



Brasília, 25 de março de 2025.

Ao
Governo do Distrito Federal
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2024
PROCESSO Nº 00053-00057976/2024-79

PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social	RESGATÉCNICA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI
CNPJ	15.453.449/0004-25
Endereço	Q SHC/SW QRSW 04 CL 01 Entrada 26 SL 215, Pavimento 3 Parte 26 – Sudoeste / Brasília – CEP 70.675-400
Telefone/Fax	31 3290-2300
Representante Legal	Karla Lorena Brandão Oliveira Costa
ID	RG 12.809.303
CPF	073.202.326-26
Nacionalidade	Brasileira
Cód. Banco/ N° conta/ Agência.	237/ 33342-5/ 2899-1/ Banco do Bradesco
Nome da empresa responsável pela assistência técnica, endereço, telefone, fax e E-mail.	Resgatécnica Comércio de Equipamentos de Resgate Ltda Q SHC/SW QRSW 04 CL 01 Entrada 26 SL 215, Pavimento 3 Parte 26 Sudoeste / Brasília/ DF contato@resgatecnica.com.br Resgatécnica Comércio de Equipamentos de Resgate Ltda Rua Úrsula Paulino, 2607 – Betânia - – BH/MG (31) 3290-2300 – karla@resgatecnica.com.br

Declaramos que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e seus respectivos anexos.

Nossa cotação para entrega do(s) materiais está especificada, conforme abaixo:

GRUPO 1

ITEM	PEÇA	MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT	VL UNT	VL TT
------	------	-------	--------	-----------	-------	--------	-------



1	43	3M SCOTT	31000689	Grampo de retenção externo	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
2	47	3M SCOTT	31000072	Placa de orifício	2	R\$ 84,00	R\$ 168,00
3	48	3M SCOTT	31000064	Válvula de retenção	2	R\$ 84,00	R\$ 168,00
4	51	3M SCOTT	31002352	Gaxeta, pré-formada	82	R\$ 70,00	R\$ 5.740,00
5	55	3M SCOTT	36705-01	Preme-gaxeta, apoio	2	R\$ 51,00	R\$ 102,00
6	58	3M SCOTT	10011374	Gaxeta, pré-formada	1096	R\$ 50,00	R\$ 54.800,00
7	62	3M SCOTT	18071-01	Preme-gaxeta, uma só volta, PTFE	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
8	64	3M SCOTT	200923-009	Gaxeta, pré-formada	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
9	65	3M SCOTT	200923-11	Gaxeta, pré-formada	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
10	7	3M SCOTT	200926-02	Conjunto do redutor completo de pressão 4.5	2	R\$ 5.732,00	R\$ 11.464,00
11	11	3M SCOTT	10009513	Acoplamento de carga rápida	2	R\$ 8.643,00	R\$ 17.286,00
12	36	3M SCOTT	31001223	Botão, redutor	2	R\$ 138,00	R\$ 276,00
13	39	3M SCOTT	10012299	Mola, retentor de vedação	2	R\$ 133,00	R\$ 266,00
Valor Total do Grupo 01							R\$ 90.970,00

GRUPO 02

ITEM	PEÇA	MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT	VL UNT	VL TT
14	3	3M SCOTT	14403-01	Anel de retenção	48	R\$ 335,00	R\$ 16.080,00
15	4	3M SCOTT	802865-01	Conjunto do Vibralert	28	R\$ 4.950,00	R\$ 138.600,00
16	5	3M SCOTT	2000077-19	EZ-Flo + Regulador completo	12	R\$ 11.375,00	R\$ 136.500,00
17	13	3M SCOTT	200449-03	Mangueira do regulador, padrão	30	R\$ 6.465,00	R\$ 193.950,00
18	14	3M SCOTT	200449-01	Mangueira do regulador de baixa pressão, desconexão rápida	14	R\$ 6.100,00	R\$ 85.400,00
19	16	3M SCOTT	802919-01	Corpo do regulador (inclui item 34)	12	R\$ 5.598,00	R\$ 67.176,00
20	17	3M SCOTT	200083-01	Conjunto de diafragma e válvula	12	R\$ 3.750,00	R\$ 45.000,00
21	18	3M SCOTT	804110-03	Tampa de EZ-Flo + Regulador (inclui itens 5, 5a e 5b)	88	R\$ 2.490,00	R\$ 219.120,00



22	30	3M SCOTT	802210-01	Conjunto do pistão da válvula de demanda	52	R\$ 1.040,00	R\$ 54.080,00
23	31	3M SCOTT	10008734	Corpo da purga ****	20	R\$ 740,00	R\$ 14.800,00
24	34	3M SCOTT	802873-01	Tubo restritor	52	R\$ 303,00	R\$ 15.756,00
25	35	3M SCOTT	10005368	Junta de vedação do regulador **	78	R\$ 215,00	R\$ 16.770,00
26	38	3M SCOTT	803351-01	Haste da purga	52	R\$ 133,00	R\$ 6.916,00
27	40	3M SCOTT	10012602	Viseira de borracha do visor HUD ***	80	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00
28	42	3M SCOTT	10008532	Engate	8	R\$ 100,00	R\$ 800,00
29	45	3M SCOTT	10005218	Botão da purga	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
30	46	3M SCOTT	10012395	Suporte de montagem do visor HUD ***	44	R\$ 84,00	R\$ 3.696,00
31	49	3M SCOTT	18070-00	Anel de vedação O-ring, haste da purga	50	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00
32	50	3M SCOTT	36684-047	Anel de retenção	42	R\$ 82,00	R\$ 3.444,00
33	53	3M SCOTT	10010666	Rolamento ****	46	R\$ 51,00	R\$ 2.346,00
34	54	3M SCOTT	10010667	Anel de vedação O-ring ****	70	R\$ 51,00	R\$ 3.570,00
35	56	3M SCOTT	10005259	Alavanca do pistão	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
36	57	3M SCOTT	10006455	Anel de vedação O-ring, pistão de demanda	68	R\$ 50,00	R\$ 3.400,00
37	60	3M SCOTT	18002-00	Anel de vedação O-ring, mangueira doregulador	22	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
38	66	3M SCOTT	1500061	Parafusos de montagem de visor HUD ***	34	R\$ 35,00	R\$ 1.190,00
39	67	3M SCOTT	100005229	Mola da trava de válvula de demanda	24	R\$ 35,00	R\$ 840,00
40	69	3M SCOTT	33481-007	Pino da mola do botão da purga	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 02							R\$ 1.045.134,00

GRUPO 03

ITEM	PEÇA	MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT	VL UNT	VL TT
41	1	3M SCOTT	804063- 01	Tirantes de cabeça 5 pontas	400	R\$ 1.275,00	R\$ 510.000,00
42	2	3M SCOTT	20037901	Bolsa carona	66	R\$ 770,00	R\$ 50.820,00



43	9	3M SCOTT	200098-01	Conjunto da ombreira/alça	2	R\$ 4.504,00	R\$ 9.008,00
44	10	3M SCOTT	200098-02	Conjunto da ombreira/alça (grampos de mola)	20	R\$ 4.314,00	R\$ 86.280,00
45	12	3M SCOTT	200095-01	Conjunto da almofada de proteção de cintura	44	R\$ 7.000,00	R\$ 308.000,00
46	19	3M SCOTT	200116-02	Conjunto de retenção de cilindros (inclui 11a,11b, 11c, 11d, 13, 14 e 15)	12	R\$ 2.393,00	R\$ 28.716,00
47	20	3M SCOTT	200116-03	Kit de reposição da trava do cilindro (inclui 11b, 11c, 11d, 13 e 14 montados)	4	R\$ 2.393,00	R\$ 9.572,00
48	24	3M SCOTT	10012488	Correia, da cintura ao ombro	106	R\$ 1.257,00	R\$ 133.242,00
49	26	3M SCOTT	804426-01	Conjunto do cinturão (FEMININO)	64	R\$ 1.121,00	R\$ 71.744,00
50	27	3M SCOTT	805964-01	Correia de cintura, somente com arnês padrão	2	R\$ 1.120,00	R\$ 2.240,00
51	28	3M SCOTT	804425-02	Correia do cilindro apenas	36	R\$ 1.090,00	R\$ 39.240,00
52	29	3M SCOTT	804427-01	Conjunto do cinturão (MASCULINO)	68	R\$ 1.060,00	R\$ 72.080,00
53	32	3M SCOTT	10008880	Suporte, regulador	108	R\$ 489,00	R\$ 52.812,00
54	33	3M SCOTT	805402-02	Alça de arraste	12	R\$ 385,00	R\$ 4.620,00
55	59	3M SCOTT	31000577	Anel "E" 1/4 pol	28	R\$ 50,00	R\$ 1.400,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 03							R\$ 1.379.774,00

GRUPO 04

ITEM	PEÇA	MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT	VL UNT	VL TT
56	52	3M SCOTT	18071-00	Anel de encosto da linha do manômetro	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
57	61	3M SCOTT	31001265	*Anel de vedação O-ring	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
58	63	3M SCOTT	200923-0006	Anel de vedação O-ring da linha do manômetro	18	R\$ 50,00	R\$ 900,00
59	68	3M SCOTT	31001418	*Grampo "U" (transdutor e linha do manômetro)	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
60	6	3M SCOTT	2000451-01	Conjunto da tampa da bateria	4	R\$ 13.970,00	R\$ 55.880,00
61	8	3M SCOTT	200424-01	*Conjunto do Console de Pak-Alert SE7, parte superior, 4.5	10	R\$ 8.206,00	R\$ 82.060,00



62	15	3M SCOTT	310001150-03	*Cabo moldado do Air-Pak 75 / NxG7 /Armação de arame, somente visor HUD	22	R\$ 5.668,00	R\$ 124.696,00
63	21	3M SCOTT	200674-02	*Conjunto do manômetro 4.5	18	R\$ 2.262,00	R\$ 40.716,00
64	22	3M SCOTT	200270-02	Conjunto da linha do manômetro, NxG7	40	R\$ 1.792,00	R\$ 71.680,00
65	25	3M SCOTT	200455-02	*Placa da bateria	8	R\$ 1.136,00	R\$ 9.088,00
66	37	3M SCOTT	31001539	*Separador da bateria	2	R\$ 138,00	R\$ 276,00
67	41	3M SCOTT	10008535	Cinta de retenção do manômetro	62	R\$ 111,00	R\$ 6.882,00
68	44	3M SCOTT	31001277	*Coluna da bateria	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 04							R\$ 393.928,00

GRUPO 05

ITEM	PEÇA	MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT	VL UNT	VL TT
69	70	3M SCOTT	58652-00	GAXETA PRÉ-FORMADA	500	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00
70	71	3M SCOTT	36755-02	CONJUNTO DO VOLANTE	300	R\$ 314,00	R\$ 94.200,00
71	72	3M SCOTT	37091-02	ARRUELA, GAXETA	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
72	73	3M SCOTT	36176-00	GAXETA PRÉ-FORMADA (3-910)	500	R\$ 51,00	R\$ 25.500,00
73	74	3M SCOTT	36713-00	CONJUNTO DA SEDE E TAMPÃO DA VÁLVULA	200	R\$ 118,00	R\$ 23.600,00
74	75	3M SCOTT	805884-01	CONJUNTO, CONEXÃO CGA 4.5 E 5.5	500	R\$ 2.680,00	R\$ 1.340.000,00
75	76	3M SCOTT	31001951	COBERTURA DE PROTEÇÃO, NxG	50	R\$ 424,00	R\$ 21.200,00
76	77	3M SCOTT	803393-01	MANÔMETRO, PONTEIRO DUPLO, 4500 PSI	10	R\$ 2.236,00	R\$ 22.360,00
77	78	3M SCOTT	36596-72	DISCO DE RUPTURA	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
78	79	3M SCOTT	37079-01	GAXETA PRÉ-FORMADA	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
79	80	3M SCOTT	37093-02	HASTE DA VÁLVULA	20	R\$ 278,00	R\$ 5.560,00
80	81	3M SCOTT	37082-01	GAXETA PRÉ-FORMADA	40	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00
81	82	3M SCOTT	37092-02	CASTELO	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00



82	83	3M SCOTT	37090-02	ARRUELA DE DESGASTE	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
83	84	3M SCOTT	36752-01	MOLA DO VOLANTE	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
84	85	3M SCOTT	33220-01	CONTRAPORCA DE NÁILON, 1/4-28	40	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
85	86	3M SCOTT	36750-01	TAMPA, MANÔMETRO	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00
86	87	3M SCOTT	804113-01	CONJUNTO DE BATENTE E PROTEÇÃO	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
87	88	3M SCOTT	10007775	PARAFUSO, CABEÇA PANELA, TIPO BT	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
88	89	3M SCOTT	10012207	SONDA, 4500 psi	10	R\$ 1.195,00	R\$ 11.950,00
89	90	3M SCOTT	200923- 006	GAXETA PRÉ-FORMADA (INCL. COM O CJ DOMANÔMETRO, ITEM 13)	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
90	91	3M SCOTT	18071-00	ANEL DE ENCOSTO (INCL. COM O CJ. DOMANÔMETRO, ITEM 13)	20	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00
91	92	3M SCOTT	26954-01	KIT, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (INCLUI ITENS 17, 18 E 19)	10	R\$ 496,00	R\$ 4.960,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 05							R\$ 1.613.000,00

Declaramos que esta proposta tem validade de 90 (noventa) dias corridos, contados da apresentação da proposta.

O prazo para entrega dos **materiais** será de até 60(sessenta) dias **CORRIDOS**, contados a partir da retirada/recebimento da respectiva Nota de Empenho ou da assinatura do Contrato.

Apresento **garantia** conforme estabelecido no item 10 do Anexo I do Edital.

Declaro que entregarei o(s) **materiais comprovadamente novo(s) e sem uso**, uma vez que não será(ão) aceito(s) material(is)/equipamento(s) ou peça(s) reconcondicionado(s), reutilizado(s) ou reformado(s).

Declaramos ainda, que nos preços estão inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

DECLARAMOS QUE ATENDEMOS OS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL previstos no art. 7º da Lei distrital nº 4.770/2012, **em especial que produz/comercializa bens:**

a) constituídos por material reciclado, atóxico e biodegradável, na forma das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

b) que ofereçam menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

c) que não contém substâncias perigosas acima dos padrões tecnicamente recomendados por organismos nacionais ou internacionais;

d) acondicionados em embalagem adequada, feita com a utilização de material reciclável, com o menor volume possível;



- e) que funcionem com baixo consumo de energia ou de água;
- f) que sejam potencialmente menos agressivos ao meio ambiente ou que, em sua produção, signifiquem economia no consumo de recursos naturais;
- g) que possuam certificado emitido pelos órgãos ambientais;
- h) que possuam certificação de procedência de produtos.

KARLA LORENA
BRANDAO OLIVEIRA
COSTA:0732023262
6

Assinado de forma digital
por KARLA LORENA
BRANDAO OLIVEIRA
COSTA:0732023262
Dados: 2025.03.26
14:11:56 -03'00'

RESULTADO DA CONSULTA PÚBLICA AO CADASTRO DO SINTEGRA ICMS NO DISTRITO FEDERAL

CNPJ:
15.453.449/0004-25

CFDF	NOME	QUALIFICAÇÃO	ENDEREÇO	SITUAÇÃO	
0774792200240	RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI	Exclusivamente ICMS	QUADRA SHC/SW QRSW 04 CL 01 ENTRADA 26 SALA 215 S/N PAVMTO3 PARTE 26	Ativo	Detalhar

Items per page: 10 1 - 1 of 1 < >

DETALHAMENTO DA CONSULTA

IDENTIFICAÇÃO

CNPJ/CPF: 15453449000425 CF/DF: 0774792200240

RAZÃO SOCIAL: RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI

NOME FANTASIA: RESGATECNICA

ENDEREÇO

LOGRADOURO: QUADRA SHC/SW QRSW 04 CL 01 ENTRADA 26 SALA 215 S/N PAVMTO3 PARTE 26

NÚMERO: COMPLEMENTO:

BAIRRO: SUDOESTE

MUNICÍPIO: BRASILIA UF: DF

CEP: 70675400 TELEFONE: (61) 33211101

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE PRINCIPAL: G464949900 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente

ATIVIDADE SECUNDÁRIA: G464510100 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios

REGIME DE APURAÇÃO: Normal

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativo

DATA DESSA SITUAÇÃO CADASTRAL: 17/05/2019

SITUAÇÃO SINTEGRA: Habilitado

Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos à posterior confirmação pelo Fisco.

Consulta realizada em 15 de Janeiro de 2025 às 15:36.

[Voltar](#)

Boletim Técnico

AIR-PAK 75i - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

DESCRIÇÃO:



Os trabalhos que requerem o uso de equipamentos autônomos de proteção respiratória são intensos e fisicamente exigentes. É por isso que o EPR Air-Pak 75i, da 3M Scott, foi projetado pensando na durabilidade, confiabilidade e voltado para o usuário. Com o resistente costado da plataforma Air-Pak 75, o EPR Air-Pak 75i proporciona um ajuste confortável, com perfil baixo e maior liberdade de movimento para usuários que estejam usando roupas de proteção durante as atividades de trabalho mais rigorosas.

O costado é uma peça única construída com uma liga de alumínio leve, durável e de eficácia comprovada. A estrutura foi projetada para seguir o contorno das costas e colocar a maior parte do peso do EPR nos quadris, onde o cinturão totalmente acolchoado proporciona um apoio confortável ao usuário e permite alta liberdade na movimentação de usuários com roupas de proteção. As correias de ombro também são acolchoadas, aprimorando ainda mais o conforto.

Os cilindros disponíveis para o Air-Pak 75i são fabricados em um material composto de alumínio, fibra de carbono e fibra de vidro com conexão do cilindro no arreio através de uma rosca padrão CGA347. Os cilindros de 4500 PSI /300 BAR estão disponíveis com volume hidráulico de 4,6; 6,8 ou 9 litros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ✓ 10 anos de garantia em todo o EPR e 15 anos no redutor de pressão (livre de manutenção preventiva);
- ✓ Redutor de Pressão duplo e Redundante;
- ✓ Alarme final de serviço Vibralert (sonoro e vibratório);
- ✓ Opção de Alarme de Inércia (Homem Morto), Display de Luzes (HUD) e Sistema de Comunicação;
- ✓ Arreios e tiras de ajuste em Kevlar (material anti-chama);
- ✓ Possui aprovação NIOSH e NBR 13716 (CA 41.349).

VÍDEOS:

- Demonstração do respirador autônomo Air-Pak 75i: [link](#)

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3M@mmm.com

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Julho/2020



▪ **Colocação e remoção rápidas e confiáveis:**

Os fechos de tamanho grande, no estilo paraquedas, são projetados levando em conta as mãos enluvadas dos usuários, permitindo um ajuste fácil e eficiente para rápida colocação e remoção do EPR. Enquanto prendem seguramente as correias de ombro, os fixadores minimizam o desgaste, mesmo com a utilização frequente do equipamento.

Um sistema otimizado de encaixe e um tira de fixação de material para-aramida, permitem trocas rápidas e eficientes dos cilindros. Um simples ajuste permite a instalação de cilindros com autonomia nominal de 30, 45, 60 ou 75 minutos.

▪ **Redundância dos recursos de uso:**

O EPR Air-Pak 75i da 3M Scott utiliza a válvula de demanda E-Z Flo, que conta com o indicador de fim de serviço Vibralert. Este alarme sonoro e tátil adverte o usuário sobre a baixa pressão no cilindro, vibrando levemente a peça facial. Esta característica praticamente elimina a chance do usuário não perceber o alarme ou confundi-lo com o alarme de outro usuário de EPR ou ainda com algum ruído externo.

O EPR Air-Pak 75i da 3M Scott possui um redutor de pressão duplo e redundante. Diferente dos demais EPRs, a 3M Scott fornece dois redutores de pressão em um, interconectados através de uma válvula de transferência automática. Uma redução na pressão primária, por qualquer motivo, aciona a transferência automática para o circuito secundário. O usuário é alertado sobre essa mudança por meio do alarme Vibralert, permitindo que o usuário concentre sua atenção em deixar a área de risco com segurança, enquanto um suprimento ininterrupto de ar é fornecido através do circuito secundário.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3M@mmm.com

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Julho/2020

▪ **Facilidade de uso:**

O sistema de encaixe de fácil colocação da válvula de demanda E-Z Flo conta com um histórico de 20 anos de desempenho comprovado. Um rápido giro de um quarto de volta assegura uma fixação com travamento positivo, prevenindo o afrouxamento acidental causado por um impacto. Esta válvula de demanda ativa automaticamente o fluxo de ar com a primeira respiração do usuário. O ar que entra na máscara através da válvula de demanda é direcionado para a lente, impedindo seu embaçamento.

Uma chave de economia de ar está disposta em ângulo para permitir a fácil operação com mãos enluvadas, interrompendo o fluxo de ar durante a colocação e a remoção do EPR. Isso dá ao usuário a vantagem de poder colocar o equipamento em um modo de espera. Isso significa que o usuário pode estar equipado e preparado para agir sem gastar o ar do cilindro.

▪ **Respiração fácil:**

O circuito pneumático dos EPRs da 3M Scott responde de forma rápida e eficiente à demanda de ar do usuário, facilitando a respiração, sobretudo durante períodos de pico. Com a ativação na primeira inalação, a 3M Scott oferece um EPR com notável desempenho respiratório e excepcional vazão, reduzindo significativamente a resistência à inalação e exalação, minimizando a fadiga do usuário.

MANUTENÇÃO/LIMPEZA/REPARO:

IMPORTANTE: A limpeza deve ser feita somente conforme especificado no manual de utilização. A manutenção e o reparo devem ser realizados somente por pessoal qualificado, seguindo os procedimentos contidos no manual de reparo e manutenção.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3M@mmm.com

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Julho/2020

ACESSÓRIOS DO EPR AIR-PAK 75i



Peça Facial AV-3000 SureSeal

A peça facial AV3000 SS está disponível nos tamanhos P, M e G.



Sistema de Comunicação EPIC

Leve e portátil, a linha de comunicadores EPIC proporciona comunicação eficaz e clara entre usuários de respiradores da linha AV3000.



Cilindros de Alumínio/ Fibra de Carbono

Os cilindros são feitos segundo as especificações da DOT, com pressões de trabalho de 4500 PSI / 300 BAR ou 5500 PSI / 380 bar (consultar disponibilidade).



Sistema de Respiração para Resgate (EBSS)

O sistema carona dupla (saída carona/linha de ar) permite que os usuários tenham mobilidade sem expor o receptor ou doador ao ar do ambiente. Conectam-se facilmente a fontes de ar externas.



Costado Air-Pak 75i

Costado resistente com ajuste confortável e perfil compacto permite alta liberdade na movimentação de usuários com roupas de proteção.



Estojo para Equipamento Autônomo

Estojo rígido para armazenagem e transporte de um conjunto completo, incluindo costado, cilindro e peça facial.

3M Segurança Pessoal

Fale com a 3M: 0800 013 2333

falecoma3M@mmm.com

www.3Mepi.com.br

www.youtube.com/3Mepi

Revisado em Julho/2020

SISTEMA SURESEAL

PARA A PEÇA FACIAL AV-3000



NOVA TECNOLOGIA REVERSE REFLEX

PARA UM AJUSTE MAIS CONFORTÁVEL E CONFIÁVEL.

O novo sistema SureSeal traz a renomada peça facial AV-3000 para a próxima geração de conforto e ajuste. Inovações como as superfícies de vedação aperfeiçoadas, colocação intuitiva e perfeita interação com equipamentos de proteção individual (EPIs) permitem que você trabalhe com mais facilidade e confiança. O SureSeal proporciona tudo isso sem sacrificar os recursos que fazem da peça facial AV-3000 uma líder de mercado, tais como o amplo campo de visão e a excepcional nitidez de voz.



● MELHOR CONFORTO E AJUSTE.

O sistema SureSeal oferece diversas maneiras novas de se conseguir um ajuste perfeito, a começar de nossa tecnologia Reverse Reflex. A vedação do Reverse Reflex em formato de "U" mantém uma selagem circunferencial contínua ao redor da face do usuário. Esta tecnologia permite que o SureSeal seja flexionado a cada movimento - o que resulta em melhores fatores de ajuste durante os fit-tests. Para proporcionar melhores recursos de vedação, uma quinta tira foi adicionada e os fechos foram cuidadosamente posicionados para que não forcem a vedação e causem vazamentos caso sejam apertados demais.

● MELHOR INTERFACE COM EPIs.

De modo a proporcionar uma colocação correta e rápida, uma alça refletora de posicionamento fica localizada na parte posterior da aranha de cabeça. Uma vedação de perfil mais baixo e profundo oferece uma interface mais robusta com roupas, capuzes, toucas e capacetes de proteção. O tamanho reduzido da aranha de cabeça de Kevlar® também elimina o desconforto sob capacetes de todos os tipos. A quinta tira foi estrategicamente posicionada para não interferir com a suspensão interna de capacetes de proteção.

● MENOR CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE.

Assim como todas as peças faciais da série AV da Scott, a AV-3000, com o sistema SureSeal, oferece a Convertibilidade Total exclusiva da Scott. Isso quer dizer que você pode usar uma única peça facial, com um único fit-test, em todas as suas aplicações respiratórias da NFPA/CBRN/NIOSH. Além disso, o sistema SureSeal é compatível com o uso de dispositivos de comunicação em todas essas aplicações. A redução na quantidade de equipamentos necessários também reduz custos.

Uma menor aranha de cabeça, em Kevlar, elimina o incômodo, proporcionando maior conforto e vedação

Os fechos são estrategicamente posicionados para não interferirem com a suspensão interna de capacetes e evitar pressão excessiva na vedação.

A vedação labial proporciona uma área de contato ampla e confortável, possibilitando uma interação confiável com outros EPIs

A tira reflexiva de posicionamento proporciona um alinhamento adequado e rápida colocação

A tecnologia Reverse Reflex oferece um design flexível em forma de "U", proporcionando conforto e confiabilidade



ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS:

- Tecnologia Reverse Reflex
- Posicionamento estratégico dos fechos
- Tira reflexiva de posicionamento
- Interação simples com outros EPIs
- Aranha de cabeça menor, em Kevlar

TOP[®]DOWN
CONVERTIBILITY



- Peça facial única para aplicações múltiplas
- Redução de fit-tests, custos e treinamento

CONFIGURAÇÕES APROVADAS (RELAÇÃO COMPLETA NO VERSO)



RESPIRADOR
SKA-PAK AT



EPR AIR-PAK



CARTUCHO
CAP-1 CBRN



PAPR
C420 PLUS



A História da Scott. Desde 1932, a Scott Safety tem se comprometido com o fornecimento de equipamentos de segurança confiáveis e excepcionais àqueles cujas vidas dependem deles. Milhares de profissionais de segurança, bombeiros, policiais, agentes da defesa civil e militares tem contado com os projetos inovadores de produtos da Scott, dos quais o Air-Pak, nosso respirador autônomo líder do setor, é o melhor exemplo. Construímos uma reputação sólida com base em nossa atenção aos detalhes, rigorosa garantia de qualidade e serviços excepcionais. O novo sistema SureSeal para a peça facial AV-3000 dá continuidade a essa tradição e orgulho.

ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS



Esta solução inovadora, da qual a Scott é pioneira, permite que uma peça facial seja usada em inúmeros conjuntos de proteção respiratória, de equipamentos para linha de ar até purificadores. Este conceito de peça facial reduz os custos de inventário, treinamento e fit-test de várias peças faciais para cada funcionário.

Produtos para agentes CBRN (Químicos, Biológicos, Radiológicos e Nucleares)

EPR Air-Pak 75
EPR Air-Pak NxG7
Respirador Purificador de Ar com
Cartuchos CBRN de 40 mm
PAPR C420 Plus

Produtos NIOSH

EPR Air-Pak 50i
EPR ACSi
EPR ISCBA
EPR SWAT-Pak
Respirador E-Z Airline
Respirador Ska-Pak
Respirador Ska-Pak Plus
Respirador Ska-Pak AT
PAPR Proflow 2*
PAPR C420 Plus
Respirador Purificador de Ar com
cartuchos de 40 mm
Respirador Purificador de Ar com
filtros 742

Usados com os mais avançados dispositivos de comunicação:

Amplificador de Voz EPIC
Sistema de Comunicações Sem Fio e Amplificador de Voz EPIC
Sistema de Comunicação E-Z Radiocom II
Radiocom para HAZMAT
Sistema de Comunicação Con-Space Link
TALK-AROUND MMR

Peça Facial AV-3000 SureSeal

Código	Descrição
805773-81	AV-3000 SureSeal, Kevlar, Pequena
805773-82	AV-3000 SureSeal, Kevlar, Média
805773-83	AV-3000 SureSeal, Kevlar, Grande
805773-84	AV-3000 SureSeal, Kevlar, Pequena c/Suporte de Comunicação
805773-85	AV-3000 SureSeal, Kevlar, Média c/Suporte de Comunicação
805773-86	AV-3000 SureSeal, Kevlar, Grande c/Suporte de Comunicação
200844-81	Kit de Instalação em Campo, AV-3000 SureSeal, Kevlar, Pequeno
200844-82	Kit de Instalação em Campo, AV-3000 SureSeal, Kevlar, Médio
200844-83	Kit de Instalação em Campo, AV-3000 SureSeal, Kevlar, Grande

Produtos da Linha de Purificadores de Ar CBRN

Código	Descrição
PAPR C420 Plus e Acessórios	
200833-36	Kit PAPR C420 Plus com Mangueira (36") do PAPR-AV, Bateria de LiSO ₂
200830-36	Kit PAPR C420 Plus com Mangueira (36") do PAPR-AV
805358-01	Bateria de LiSO ₂
200829-36	Mangueira PAPR-AV, 36"
200701-01	Kit de Conversão para NiMH (Bateria Recarregável de NiMH, Carregador, Tampão)
Respirador CBRN e Acessórios	
200423-01	Adaptador para Socorrista, 40 mm
Filtro Aprovado para CBRN	
045135	Canister Cap-1 CBRN

*Aprovação pendente

© 2011 Scott Safety. SCOTT, o Logo da SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, Air-Pak, Air-Pak 75, AV-3000, Con-Space Link, EPIC, E-Z Airline, E-Z Radiocom, ISCBA, NxG7, Ska-Pak, SWAT-Pak, TALK-AROUND e Top-Down Convertibility são marcas registradas ou não registradas da Scott Technologies, Inc. ou de suas afiliadas.

Monroe Corporate Center • P.O. Box 569 • Monroe, NC 28111
Telephone: 800.247.7257 • Fax: 704.291.8330
www.scottsafety.com • sh-sale@tycoint.com

Kevlar é marca comercial registrada da E.I. Du Pont de Nemours and Company
H/S 6942 6/11 Registrada ISO 9001. Todos os direitos reservados.



CILINDROS

PARA USO COM RESPIRADORES AUTÔNOMOS SCOTT SAFETY



CILINDROS SCOTT SAFETY

Ao longo dos anos, os cilindros de ar respirável proporcionam aos usuários de EPRs um suprimento de ar puro. Originalmente os cilindros eram fabricados em aço e, por isso, bastante pesados. No entanto, hoje em dia, os avanços tecnológicos permitiram deixar os cilindros muito mais leves e menos incômodos para o usuário de EPR. A Scott oferece uma linha completa de cilindros para atender às necessidades e demandas de todos os usuários, que vão de cilindros de alumínio, para EPRs de uso pouco frequente, a cilindros em fibra de carbono, para usuários constantes. Além disso, oferecemos cilindros com autonomias de 30, 45, 60 e 75 minutos e volume hidráulico que variam de 3,8 a 9,5 litros (uma exclusividade da Scott Safety).

CILINDROS 5.5: APRESENTANDO O MENOR E MAIS LEVE CILINDRO UTILIZADO EM RESPIRADORES AUTÔNOMOS

A melhor forma de compreender as necessidades dos usuários de EPRs Air-Pak é simplesmente ouvi-los. A Scott Safety fez exatamente isso, visitando usuários de EPRs em diversas localidades. Participaram desta pesquisa comandantes de corpos de bombeiros, técnicos de EPRs, profissionais de segurança e pessoal de combate a incêndios. A pesquisa não foi direcionada somente a bombeiros militares, uma vez que representantes das forças armadas, segurança pública e de brigadas industriais também foram incluídos. A solicitação predominante da grande maioria dos usuários foi a redução de peso, seguida de perto por uma redução no perfil.

Os engenheiros da Scott Safety determinaram que a melhor maneira de atender a esse pedido era aumentar a pressão de trabalho dos EPRs para 5500 psi/380 bar criando assim o novo cilindro 5.5. O resultado disso é um cilindro com uma redução de mais de 10% no peso e no perfil, mantendo o formato tradicional aos usuários de EPRs. Outro benefício do cilindro 5.5 é a facilidade de integração ao seu grupamento, sem a necessidade de alterações custosas na infraestrutura. A Scott Safety trabalhou com fabricantes de assentos de caminhões e de suportes de EPRs líderes de mercado, para assegurar que exista compatibilidade com os produtos existentes no mercado. O cilindro continua a ser fabricado em alumínio envolvido com camadas de fibras de carbono e fibra de vidro, sendo o conjunto selado com um revestimento de resina epóxi protetora, o que facilita a limpeza do cilindro. Os cilindros 5.5 são disponibilizados com autonomias de 30, 45, 60 e – a mais nova – 75 minutos. Os volumes hidráulicos são 3,8, 5,7, 7,6 e 9,5 litros, respectivamente.

O resultado geral é um EPR Air-Pak mais leve, o que reduz a fadiga do usuário, aumentando a produtividade e diminuindo o risco de lesões.



CILINDROS DISPONÍVEIS

CILINDROS DE ALUMÍNIO

- Os cilindros de alumínio da Scott Safety são fabricados de acordo com as especificações do Departamento de Transportes dos EUA (DOT) e do Canadá (TC)
- Pressão de trabalho de 2216 psi/150 bar
- Autonomia nominal de 30 min/8,6 litros com base nas taxas de respiração da NIOSH
- Devem ser submetidos a testes hidrostáticos a cada cinco anos
- Expectativa de vida útil ilimitada

CILINDROS DE FIBRA DE CARBONO

- Os cilindros de fibra de carbono da Scott Safety são fabricados de acordo com as especificações do DOT e do TC
- Pressões de trabalho de 2216 psi/150 bar, 3000 psi/200 bar, 4500 psi/300 bar e 5500 psi/380 bar
- Cilindro leve, composto de uma carcaça interna de liga de alumínio, com um invólucro completo de fibra de carbono, fibra de vidro e resina epóxi
- Autonomias de 30, 45, 60 e 75 (somente o 5.5) minutos, com base nas taxas de respiração da NIOSH. Os volumes hidráulicos são variam de 3,8 a 9,5 litros
- O cilindro para 75 minutos (9,5 litros) é ideal para equipes de intervenção rápida (RIT) e operações prolongadas
- Devem ser submetidos a testes hidrostáticos a cada cinco anos
- Expectativa de vida útil de 15 anos

CILINDROS RESISTENTES ST7

- Os cilindros resistentes ST7 da Scott Safety são fabricados de acordo com as especificações do DOT e do TC
- Fabricados com extrema resistência e durabilidade
- Proporcionam proteção adicional contra abrasão e uso intensivo
- Pressão de trabalho de 4500 psi/300 bar
- Autonomia nominal de 45 minutos, com base nas taxas de respiração do NIOSH
- Projetados para as operações de combate a incêndio mais exigentes
- Devem ser submetidos a testes hidrostáticos a cada cinco anos
- Expectativa de vida útil de 15 anos

VÁLVULAS DO CILINDRO



CILINDROS COM
ROSCAS CGA



CILINDROS ACS



CILINDROS DE
ENGATE RÁPIDO NxG



ACESSÓRIOS PARA CILINDROS: PERSONALIZAÇÃO DE CILINDROS COM LOGO

A Scott Safety oferece a seus clientes a possibilidade de personalizar seus novos cilindros de fibra de carbono com a adição de logo e numeração. Este logo personalizado é impresso em papel branco ou luminescente e protegido pelo invólucro de fibra de vidro e resina epóxi.

- Maior visibilidade
- Banda luminescente de fácil leitura e visão
- Reduz a perda de cilindros em cenários de ajuda mútua
- Pedido mínimo de vinte e cinco cilindros



Na Scott, protegemos bombeiros há mais de meio século. Iniciado com nosso fundador, Earl Scott, o nome Scott é sinônimo de qualidade inquestionável quando a segurança é um elemento vital. Bombeiros de todo o mundo – e outros profissionais de centenas de diferentes setores – confiam na atenção aos detalhes, nas medidas de segurança, no serviço atencioso e nas inovações da Scott Safety. Os novos cilindros 5.5 dão continuidade a essa tradição e orgulho.

ESPECIFICAÇÕES

Cilindros com rosca CGA

Descrição		Autonomia	Capacidade (litros)		Dimensões (cm.)			Peso (Kg.)	
Código	Pressão	Minutos (a 40 l/min)	Volume Hidráulico	Volume de Ar Comprimido	Comprimento (sem válvula)	Comprimento (com válvula)	Diâmetro	Com válvula (vazio)	Com válvula (cheio)
Alumínio									
804101-01	2216 psi/150 bar	30	8,6	1.300	53,0	60,9	17,1	7,93	9,46
Fibra de carbono									
804840-01	2216 psi/150 bar	30	8,6	1.300	52,3	60,1	17,0	3,56	5,08
804721-01	4500 psi/300 bar	30	4,6	1.400	47,2	55,1	14,0	3,46	4,99
804722-01	4500 psi/300 bar	45	6,8	2.100	51,8	59,7	16,0	4,42	6,62
804722-01A	4500 psi/300 bar	45	6,8	2.100	46,2	54,1	17,3	4,69	6,98
804723-01	4500 psi/300 bar	60	9,0	2.700	55,1	62,9	17,9	5,53	8,58
200930-01	5500 psi/380 bar	30	3,8	1.400	48,5	56,3	12,5	3,04	4,57
200969-01	5500 psi/380 bar	45	5,7	2.100	48,5	56,3	15,2	4,04	6,20
200972-01	5500 psi/380 bar	60	7,6	2.800	54,3	62,2	16,5	4,97	8,02
200975-01	5500 psi/380 bar	75	9,5	3.600	56,9	64,7	18,1	6,10	9,92
ST7 fibra de carbono									
804722-11	4500 psi/300 bar	45	6,8	2.100	51,8	59,7	16,0	4,64	6,93

Cilindros ENGATE RÁPIDO NxG fibra carbono

Descrição		Autonomia	Capacidade (litros)		Dimensões (cm.)			Peso (Kg.)	
Código	Pressão	Minutos (a 40 l/min)	Volume Hidráulico	Volume de Ar Comprimido	Comprimento (sem a válvula)	Comprimento (com a válvula)	Diâmetro	Com válvula (vazio)	Com válvula (cheio)
200131-01	2216 psi/150 bar	30	3,8	1.300	52,3	60,1	17,0	3,69	5,21
200128-01	4500 psi/300 bar	30	4,6	1.400	47,2	55,1	14,0	3,60	5,12
200129-01	4500 psi/300 bar	45	6,8	2.100	51,8	59,7	16,0	4,55	6,84
200129-01A	4500 psi/300 bar	45	6,8	2.100	46,2	54,1	17,3	4,82	7,03
200130-01	4500 psi/300 bar	60	9,0	2.700	55,1	62,9	17,9	5,66	8,71
200967-01	5500 psi/380 bar	30	3,8	1.400	48,5	56,3	12,5	3,23	4,75
200970-01	5500 psi/380 bar	45	5,7	2.100	48,5	56,3	15,2	4,23	6,51
200973-01	5500 psi/380 bar	60	7,6	2.800	54,3	62,2	16,5	5,16	8,21
200976-01	5500 psi/380 bar	75	9,5	3.600	56,9	64,7	18,1	6,29	10,10

Cilindros ACS

Descrição		Autonomia	Capacidade (litros)		Dimensões (cm.)			Peso (Kg.)	
Código	Pressão	Minutos (a 40 l/min)	Litros	Pés cúbicos	Comprimento (sem a válvula)	Comprimento (com a válvula)	Diâmetro	Com válvula (vazio)	Com válvula (cheio)
Alumínio									
200874-01	2216 psi/150 bar	30	8,6	1.300	53,0	60,96	17,1	7,93	9,46
Fibra de carbono									
200873-01	2216 psi/150 bar	30	8,6	1.300	52,3	52,30	17,0	3,56	5,08
200870-01	4500 psi/300 bar	30	4,6	1.400	47,2	55,10	14,0	3,46	4,99
200871-01	4500 psi/300 bar	45	6,8	2.100	51,8	59,70	16,0	4,42	4,99
200872-01	4500 psi/300 bar	60	9,0	2.700	55,1	62,90	17,9	5,53	8,58

© 2013 Scott Safety. SCOTT, o logo da SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety e Air-Pak são marcas registradas ou não registradas da Scott Technologies, Inc. ou de suas afiliadas.

Para saber mais visite www.scottsafety.com ou ligue (+1) 704.291.8330



AIR-PAK® NxG7

EXPLODED VIEWS



Table of Contents

Backframe & Harness (200466-01 & -02).....	2
Mask Mounted Regulators.....	5
Pressure Reducers ^w /Shim Adjustments (200284-01 & 200285-01).....	10
Pressure Reducers ^w /Adjustable Seats (200926-01, -02 & -03).....	17
DUAL EBSS Hose & Manifold Assembly (AIR-PAK)	27
Hose & Manifold Assembly (RIT-Pak III).....	23
Pak – Alert & Pass Console.....	30
Pak – Alert & SEMS II Console.....	33
Cylinder Valves.....	36

THIS DOCUMENT USES HYPERLINK TECHNOLOGY TO ASSIST WITH NAVIGATION. CLICKING ON AN ITEM IN THE TABLE OF CONTENTS WILL JUMP TO THAT SECTION. CLICK ON THE PART NUMBER TO JUMP TO THE EXPLODED VIEW.

PLACE THE MOUSE POINTER OVER AN ITEM # IN THE EXPLODED VIEW TO
DISPLAY THE ITEM NUMBER, PART NUMBER AND DESCRIPTION.

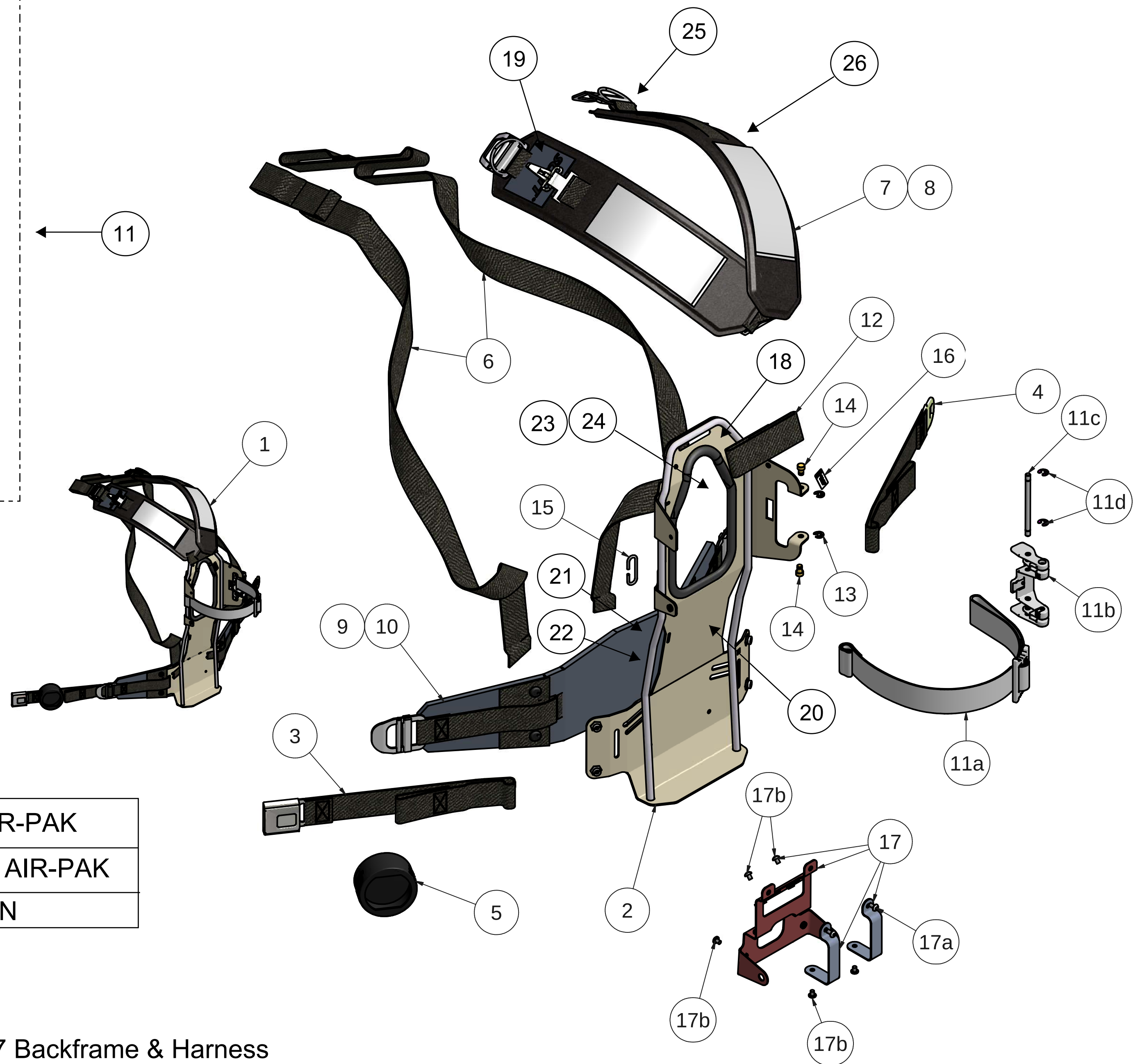
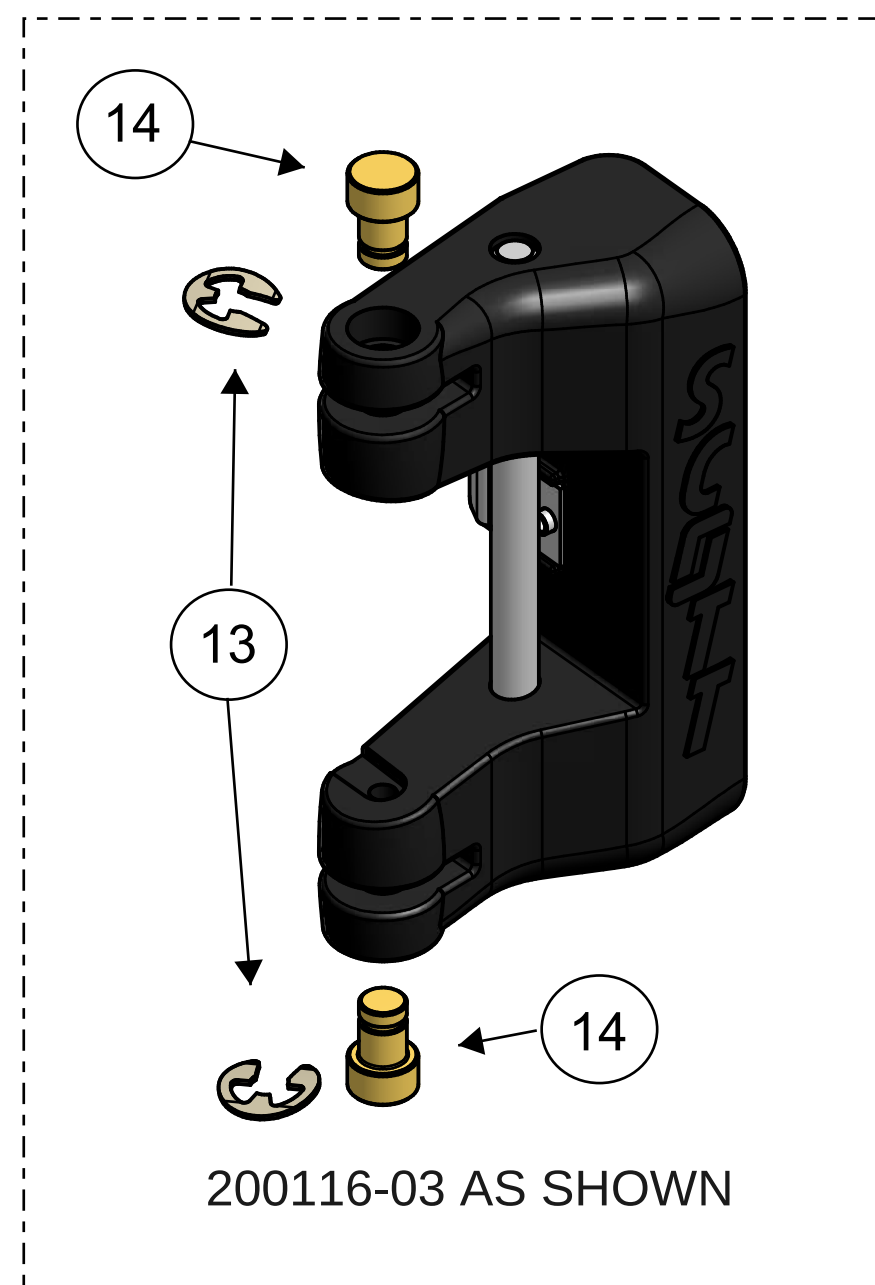


Backframe & Harness

P/N 200466-01

P/N 200466-02

[Return To Table Of Contents](#)



20 Label, NFPA-2007 AIR-PAK
21 Label, NIOSH, CBRN AIR-PAK
22 Label, AIR-PAK, CBRN

NxG7 Backframe & Harness

P/N 200466-01 (Standard Harness) -02 (Spring Clips)

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG7 Backframe & Harness

200466-01 (Standard Harness) & -02 (Spring Clips)

Item	Part Number	Description	QTY	Item	Part Number	Description	QTY
1	200466-01	NxG7 Back-Pak Assembly w/Standard Harness	1	16	31001508	Label, NxG7, 2.2	1
	200466-02	NxG7 Back-Pak Assembly w/Spring Clips	1		31001473	Label, NxG7, 4.5	1
2	200812-01	Backframe Assembly w/o Harness	1		31002101	Label, NxG7, 5.5	1
3	804426-01	Waist Belt Assembly (FEMALE)	1	17	200662-03	Sensor Module Mounting Kit	1
4	804427-01	Waist Belt Assembly (MALE)	1	17a	31001536	Screw, #10x32x3/8, SBHC	2
5	10008880	Holder, Regulator	1	17b	10009286	Screw, #10x32x1/4, PPH	6
6	10012488	Strap, Waist to Shoulder	2	18	31002275	Label, Replacement, Serial Numbeerr	1
7	200098-01	Shoulder Pad/Strap Assy (Non Snap)	1	19	804594-01	Snap Hook Assembly, 1.5 Inch Belt	1
8	200098-02	Shoulder Pad/Strap Assy (Spring Clips / Non Snap)	1	20	31001363	Label, NFPA-2007, AIR-PAK, 2.2 & 4.5	1
9	200095-01	Assembly, Pad Waist	1		31002291	Label, NFPA-2007, AIR-PAK, 5.5	1
10	200095-02	Assembly, Pad Waist (Spring Clips)	1	21	31001549	Label, NIOSH, CBRN, AIR-PAK, NxG 2.2 & 4.5	1
11	200116-03	Assembly, Cylinder Retention	1		31002292	Label, NIOSH, CBRN, AIR-PAK, NxG 5.5	1
11a	804425-02	Cylinder Strap assembly	1	22	10012574	Label, AIR-PAK, CBRN	1
11b	200117-01	Cylinder Latch Handle Assembly	1	23	10009192	Edging, Backframe	1
11c	31000103	Cylinder Latch Pin	1	24	50756-01	Adhesive, Cyanoacrylate (Loctite® 380)	1
11d	31000577	Ring, Retaining, External, "E" 1/4	2	25	200097-01	Shoulder Strap Only - Standard Harness	1
12	805402-02	Loop, Drag	1		200097-02	Shoulder Strap Only - Spring clips	1
13	31001745	Retaining Spring	1	26	805896-21	Shoulder Pad Only - Right	1
14	31001744	Pivot Pin	2		805896-11	Shoulder Pad Only - Left	1
15	10009149	Bail, Inline Wire	1				

NOTE

EZ-SCAPE Self Rescue Belt P/N 200918-XXX **Not included** with P/N 200466-01 & -02



Item #1 Includes Items 11a, 11b, 11c & 11d



Item #17 Includes Items 17a, & 17b

Rev D

[Return to Table of Contents](#)



Mask Mounted Regulator

P/N 200077-19

P/N 200077-30

[Return to Table of Contents](#)



NxG7 - EZ Flo + Regulator

200077-19 (Standard Hose) & -30 (QD)

Item	Part Number	Description	Item	Part Number	Description
1	804110-03	* EZ-Flo+ Regulator Cover	19	802210-01	Demand Valve Piston Assembly
2	200132-02	**** Hose and Socket Assembly	20	10005229	Demand Valve Latch Spring
	200450-01	Hose and Socket Assembly	21	31002275	Serial Number Label
3	18002-00	O-Ring, Regulator Hose	22	14403-01	Retaining Ring
4	31001535	QD Silicone Seal	23	802873-01	Restrictor Tube
5	201023-01	* Label, Cover, Regulator, CBRN	24	31000534	Shroud, Demand Lever
5a	10005883	* Plate, Instruction	25	36682-03	Self Tapping Truss Head Screw
5b	201018-03	* Label EZ Flo Regulator	26	10005259	Piston Lever
6	31000180	Retaining Screw HUD	27	10007358	Demand Lever
7	36684-047	Retaining Ring	28	802865-01	Vibralert Assembly
8	18070-00	O-Ring, Purge Stem	29	10005218	Purge Knob
9	803351-01	Purge Stem	30	10008532	Latch
10	10007881	Diaphragm Retaining Ring	31	33481-007	Purge Knob Spring Pin
11	200083-01	Diaphragm & Valve Assembly	32	33354-016	Screw, Self Tapping Pan Head
12	10010666	*** Bearing, Purge Body	33	803566-01	** Regulator Body
13	10010667	*** O-Ring, Purge Body	34	10005368	** Regulator Gasket
14	36683-02	Retaining Screw	35	10012395	HUD Mounting Bracket
15	10005269	Lock Plate Tab	36	10012602	HUD Rubber Display Visor
16	10007874	Retainer Plate	37	1500061	HUD Mounting Screws
17	10008734	Purge Body	38	200449-01	HUD Hose Assembly, QD
18	10006455	O-Ring, Demand Piston	38a	200449-03	HUD Regulator Hose, Standard

- * Item # 1 Includes Items 5, 5a & 5b
- ** Item # 33 Includes Item 34
- *** See Figure 1 For Correct Placament Of Items # 12 & 13
- **** P/N 200132-02 Used after November 2011

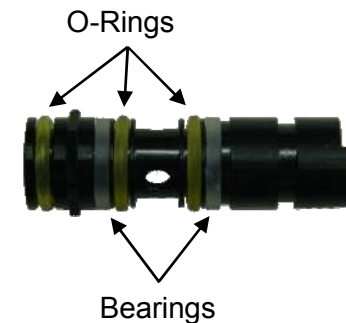


Figure 1



Mask Mounted Regulator
P/N 200204-19 (Standard Hose) & -30 (QD)

[Return to Table of Contents](#)

NxG7 - EZ Flo II Regulator

200204-19 (Standard Hose) & -30 (QD)

Item	Part Number	Description	Item	Part Number	Description
1	200800-05	* EZ-Flo II Regulator Cover	20	10005229	Demand Valve Latch Spring
2	200132-02	**** Hose and Socket Assembly	21	31002275	Serial Number Label
	200450-01	Hose and Socket Assembly	22	14403-01	Retaining Ring
3	18002-00	O-Ring, Regulator Hose	23	802873-01	Restrictor Tube
4	31001535	QD Silicone Seal	24	31000534	Shroud, Demand Lever
5	31000647	* Label, (CBRN w/Vibralert)	25	36682-03	Self Tapping Truss Head Screw
6	31000180	Retaining Screw HUD	26	10005259	Piston Lever
7	36684-047	Retaining Ring	27	10007358	Demand Lever
8	18070-00	O-Ring, Purge Stem	28	802865-01	Vibralert Assembly
9	803351-01	Purge Stem	29	10005218	Purge Knob
10	10007881	Diaphragm Retaining Ring	30	10008532	Latch
11	200083-01	Diaphragm & Valve Assembly	31	33481-007	Purge Knob Spring Pin
12	10010666	*** Bearing, Purge Body	32	33354-016	Screw, Self Tapping Pan Head
13	10010667	*** O-Ring, Purge Body	33	803566-01	** Regulator Body
14	36683-02	Retaining Screw	34	10005368	** Regulator Gasket
15	10005269	Lock Plate Tab	35	10012395	HUD Mounting Bracket
16	10007874	Retainer Plate	36	10012602	HUD Rubber Display Visor
17	10008734	Purge Body	37	1500061	HUD Mounting Screws
18	10006455	O-Ring, Demand Piston	38	200449-01	HUD Regulator Hose, QD
19	802210-01	Demand Valve Piston Assembly	38a	200449-03	HUD Regulator Hose, Standard

- * Item # 1 Includes Item 5
- ** Item # 33 Includes Item 34
- *** See Figure 1 For Correct Placament Of Items # 12 & 13
- **** P/N 200132-02 Used after November 2011



Figure 1

Rev E



Pressure Reducers

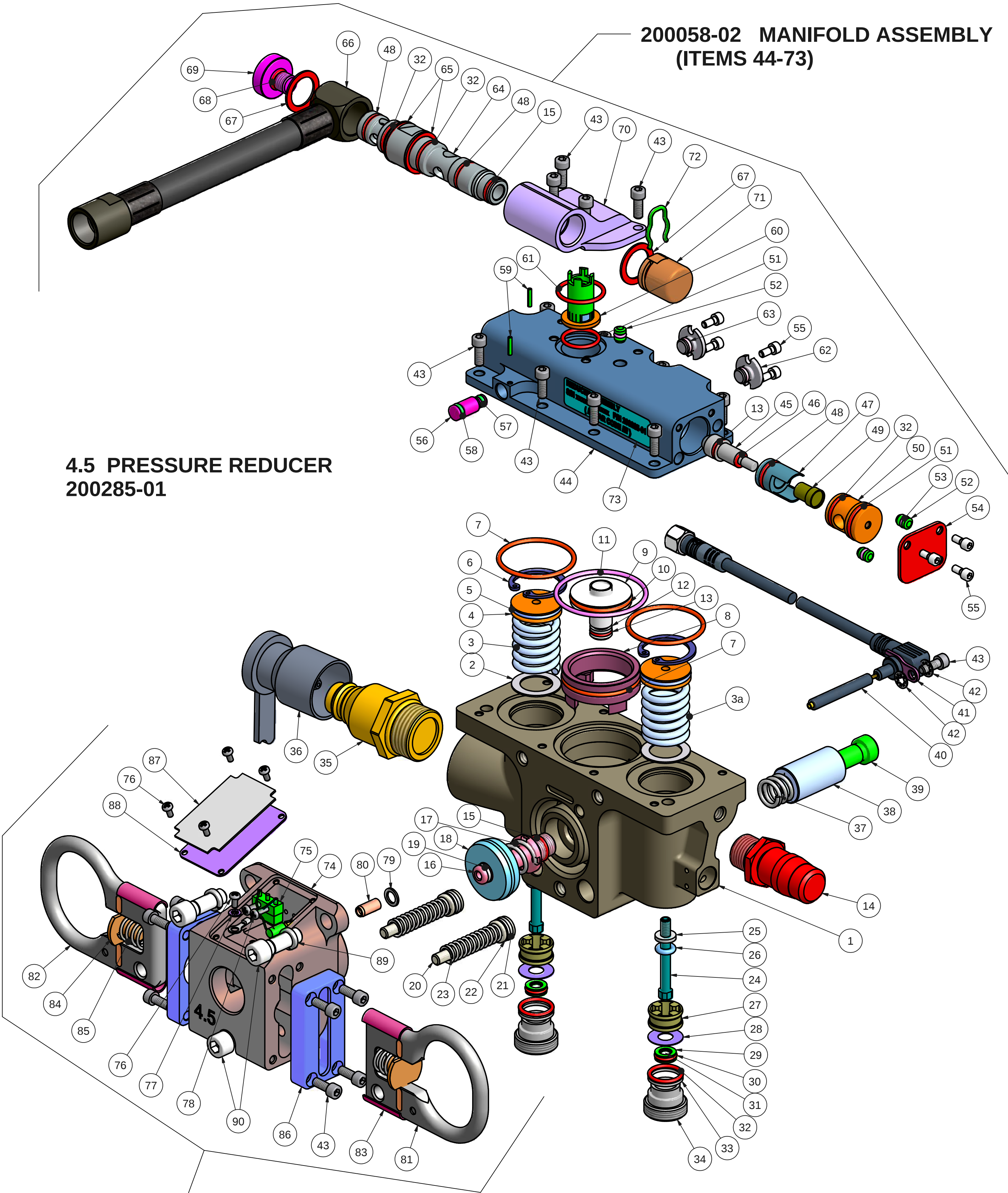
P/N 200285-01

P/N 200284-01

[Return to Table of Contents](#)

200058-02 MANIFOLD ASSEMBLY
(ITEMS 44-73)

4.5 PRESSURE REDUCER
200285-01



200059-02 INLET / LATCH ASSY
(ITEMS 74-90)

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG7 4.5 Pressure Reducer

200285-01

ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
4.5 Pressure Reducer Assembly / Items 1-43				25	10005305	Ring, Back-Up	2
1	31001230	Housing, Reducer NXG	1	26	10007565	Packing, Preformed	2
2	3504-01	Washer, Spacer	2	27	10005250	Filter Cartridge, Pressure Reducer	2
3	10005299	Spring, Helical Compression, Primary	1	28	3502-01	Washer, Thrust (0.10 Thick)	2
3a	10005300	Spring, Helical Compression, Secondary	1	29	10005775	Seat, Valve	2
4	10005776	Head, Piston	2	30	36862-06	Packing, Preformed	2
5	10007563	Packing, Preformed	2	31	10005774	Sleeve	2
6	33602-098	Ring, Retaining	2	32	18021-00	Packing, Preformed	5
7	19966-00	Packing, Preformed	3	33	36705-01	Retainer, Packing Back-Up	2
8	3100068	Sleeve, 4.5 Transfer Valve	1	34	10005254	Screw, Retainer Seat	2
9	804334-01	Valve Assembly, Transfer	1	35	10009513	Quick Charge Coupling	1
10	10008924	Packing, Preformed	1	36	10009514	Boot, Quick Charge Male Coupling	1
11	18057-00	Packing, Preformed	1	37	31000126	Spring, Compression	1
12	18071-01	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	3	38	31001223	Button, Reducer	1
13	10007561	Packing, Preformed	2	39	31000125	Screw, Positioner	1
14	31000975	Relief Valve, 4.5	1	40	31001333	Cable Assembly, Pressure Reducer, High Temp	1
15	18053-00	Packing, Preformed	2	41	31000066	Retainer, Switch Wire	1
16	31000065	Nozzle, Air Path	1	42	33460-071	Washer, Tooth Lock	2
17	10012304	Spring, Compression	1	43	33361-017	Screw, Cap, Socket Head (#6-32x3/8)	21
18	10012169	Disc, Nipple	1	Manifold Assembly (P/N 200058-02) Items 44-73			
19	10011374	Packing, Preformed	1	44	31000052	Manifold	1
20	10012157	Pin, Latch Lock	2	45	10005302	Piston, Transfer Valve, Auto Actuating	1
21	55622-00	Packing, Preformed	2	46	10007560	Packing, Preformed	1
22	18071-05	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	47	10005303	Sleeve, Transfer Valve	1
23	10012311	Spring, Compression	2	48	18002-00	Packing, Preformed	3
24	10005773	Shaft, Piston	2	49	802227-01	Cap, Assembly Of- Automatic Actuator	1

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG7 4.5 Pressure Reducer 200285-01

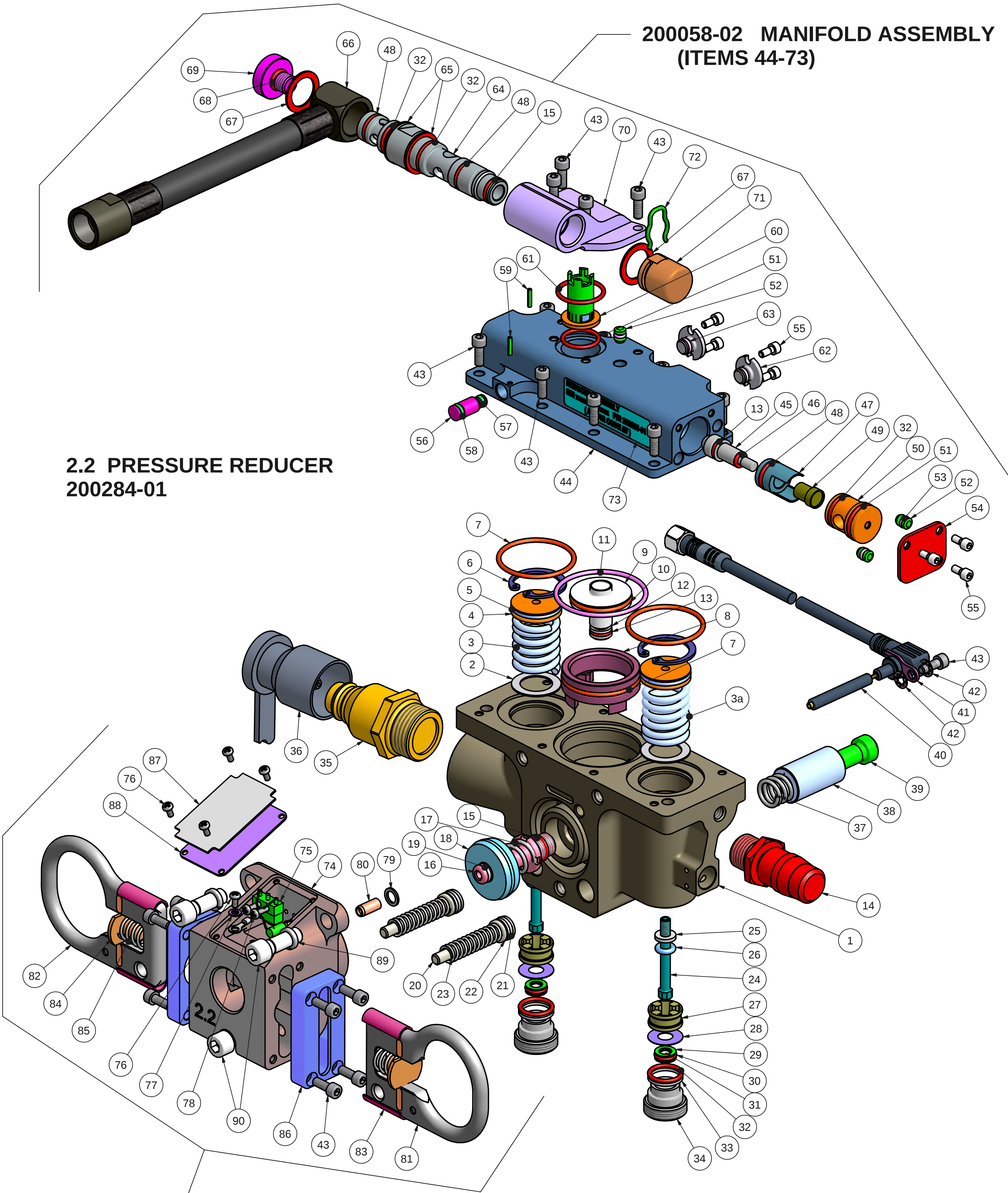
tem	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
50	31000058	Seat, Auto Transfer	1	71	31000688	Plug	1
51	18012-00	Packing, Preformed	2	72	31000689	Wire, External Retainer	1
52	31000145	Plug, Manifold, Low Pressure	3	73	31001248	Label, Identification	1
53	10005959	Packing, Preformed	4	Inlet / Latch Assembly (P/N 200059-02) Items 74-90			
54	31000059	Cap, Manifold End	1	74	31000046	Inlet, 4500	1
55	33361-009	Screw, Cap, Socket Head (#4-40x1/4)	7	75	200123-01	Bottle Switch Assembly	1
56	31000056	Shaft, Press-To-Test	1	76	33324-002	2-56 x 3/16 Phillips Pan Head	5
57	56940-00	Packing, Preformed	1	77	33460-069	Screw, Pan Head (#2x56x3/16)	1
58	18070-00	Packing, Preformed	1	78	33324-005	2-56 x 3/8 Phillips Pan Head	2
59	33481-004	Pin, Spring	2	79	10012162	Seal, Switch Contact	1
60	802295-01	Valve Assembly, Check	1	80	31000051	Insulator, Inlet Switch Connector	1
61	19003-00	Packing, Preformed	1	81	31000047	Right Latch	1
62	31000057	Plug, Low Pressure	2	82	31000048	Left Latch	1
63	55810-00	Packing, Preformed	2	83	31000091	Inlet Bushing	4
64	31000054	Post. Swivel	1	84	31000390	Cap, Spring	2
65	31000055	Washer, Small Swivel	2	85	31000050	Spring, Compression	2
66	200145-02	Hose Assembly, Manifold	1	86	31000389	Inlet, Cap	2
67	10012175	Washer, Swivel	2	87	10012168	Seal, Switch Cover	1
68	19486-00	Packing, Preformed	1	88	10012167	Cover, Switch	1
69	31000118	Retainer, Swivel fitting	1	89	31000362	Helical Lock Washer	3
70	31001221	Manifold Housing	1	90	33361-050	Screw, Cap, Socket Head (1/4-20x3/4)	3

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

200058-02 MANIFOLD ASSEMBLY
(ITEMS 44-73)

2.2 PRESSURE REDUCER
200284-01



200059-01 INLET / LATCH ASSY
(ITEMS 74-90)

NxG7 2.2 Pressure Reducer

200284-01

ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
4.5 Pressure Reducer Assembly / Items 1-43				25	10005305	Ring, Back-Up	2
1	31001230	Housing, Reducer NXG	1	26	10007565	Packing, Preformed	2
2	3504-01	Washer, Spacer	2	27	10005250	Filter Cartridge, Pressure Reducer	2
3	10005299	Spring, Helical Compression, Primary	1	28	3502-01	Washer, Thrust (0.10 Thick)	2
3a	10005300	Spring, Helical Compression, Secondary	1	29	10005775	Seat, Valve	2
4	10005776	Head, Piston	2	30	36862-06	Packing, Preformed	2
5	10007563	Packing, Preformed	2	31	10005774	Sleeve	2
6	33602-098	Ring, Retaining	2	32	18021-00	Packing, Preformed	5
7	19966-00	Packing, Preformed	3	33	36705-01	Retainer, Packing Back-Up	2
8	3100062	Sleeve, 2.2 Transfer Valve	1	34	10005254	Screw, Retainer Seat	2
9	804334-02	Valve Assembly, Transfer	1	35	10009513	Quick Charge Coupling	1
10	10008927	Packing, Preformed	1	36	10009514	Boot, Quick Charge Male Coupling	1
11	18057-00	Packing, Preformed	1	37	31000126	Spring, Compression	1
12	18071-01	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	3	38	31001223	Button, Reducer	1
13	10007561	Packing, Preformed	2	39	31000125	Screw, Positioner	1
14	31000973	Relief Valve, 2.2	1	40	31001333	Cable Assembly, Pressure Reducer, High Temp	1
15	18053-00	Packing, Preformed	2	41	31000066	Retainer, Switch Wire	1
16	31000065	Nozzle, Air Path	1	42	33460-071	Washer, Tooth Lock	2
17	10012304	Spring, Compression	1	43	33361-017	Screw, Cap, Socket Head (#6-32x3/8)	21
18	10012169	Disc, Nipple	1	Manifold Assembly (P/N 200058-02) Items 44-73			
19	10011374	Packing, Preformed	1	44	31000052	Manifold	1
20	10012157	Pin, Latch Lock	2	45	10005302	Piston, Transfer Valve, Auto Actuating	1
21	55622-00	Packing, Preformed	2	46	10007560	Packing, Preformed	1
22	18071-05	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	47	10005303	Sleeve, Transfer Valve	1
23	10012311	Spring, Compression	2	48	18002-00	Packing, Preformed	3
24	10005773	Shaft, Piston	2	49	802227-01	Cap, Assembly Of- Automatic Actuator	1

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG7 2.2 Pressure Reducer 200284-01

tem	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
50	31000058	Seat, Auto Transfer	1	71	31000688	Plug	1
51	18012-00	Packing, Preformed	2	72	31000689	Wire, External Retainer	1
52	31000145	Plug, Manifold, Low Pressure	3	73	31001248	Label, Identification	1
53	10005959	Packing, Preformed	4	Inlet / Latch Assembly (P/N 200059-02) Items 74-90			
54	31000059	Cap, Manifold End	1	74	31000045	Inlet, 2216	1
55	33361-009	Screw, Cap, Socket Head (#4-40x1/4)	7	75	200123-01	Bottle Switch Assembly	1
56	31000056	Shaft, Press-To-Test	1	76	33324-002	2-56 x 3/16 Phillips Pan Head	5
57	56940-00	Packing, Preformed	1	77	33460-069	Screw, Pan Head (#2x56x3/16)	1
58	18070-00	Packing, Preformed	1	78	33324-005	2-56 x 3/8 Phillips Pan Head	2
59	33481-004	Pin, Spring	2	79	10012162	Seal, Switch Contact	1
60	802295-01	Valve Assembly, Check	1	80	31000051	Insulator, Inlet Switch Connector	1
61	19003-00	Packing, Preformed	1	81	31000047	Right Latch	1
62	31000057	Plug, Low Pressure	2	82	31000048	Left Latch	1
63	55810-00	Packing, Preformed	2	83	31000091	Inlet Bushing	4
64	31000054	Post. Swivel	1	84	31000390	Cap, Spring	2
65	31000055	Washer, Small Swivel	2	85	31000050	Spring, Compression	2
66	200145-02	Hose Assembly, Manifold	1	86	31000389	Inlet, Cap	2
67	10012175	Washer, Swivel	2	87	10012168	Seal, Switch Cover	1
68	19486-00	Packing, Preformed	1	88	10012167	Cover, Switch	1
69	31000118	Retainer, Swivel fitting	1	89	31000362	Helical Lock Washer	3
70	31001221	Manifold Housing	1	90	33361-050	Screw, Cap, Socket Head (1/4-20x3/4)	3

[Return to Table of Contents](#)



Pressure Reducers

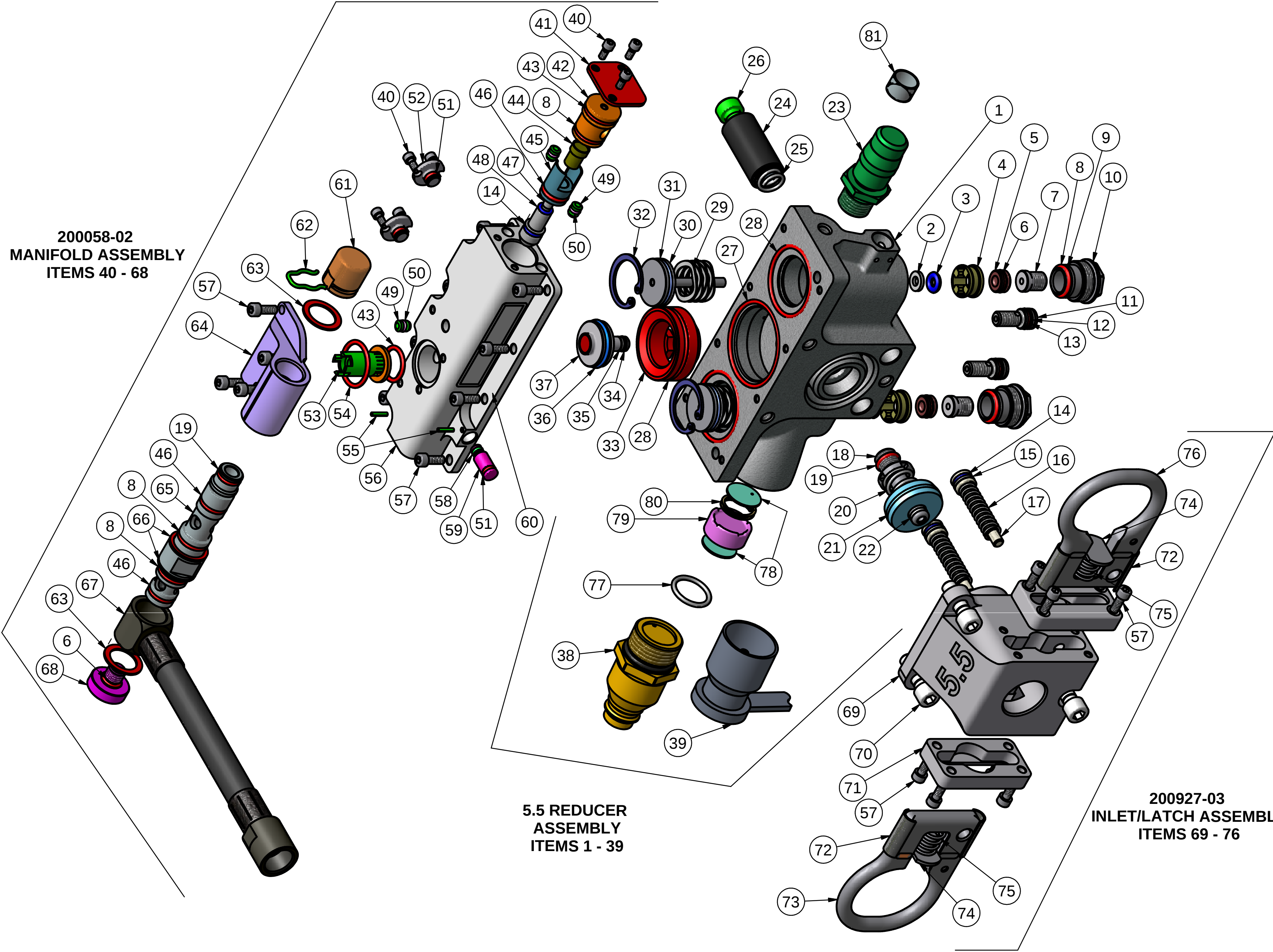
P/N 200926-03

P/N 200926-02

P/N 200926-01

[Return to Table of Contents](#)

NxG7 5.5 Pressure Reducer
200926-03



[Return to Table of Contents](#)

NxG7 5.5 Pressure Reducer

200926-03

ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
5.5 Pressure Reducer Assembly / Items 1-39				26	31000125	Screw, Positioner	1
1	31002088	Housing, Reducer NXG	1	27	200923-028	Packing, Preformed	1
2	10005305	Ring, Back-Up	2	28	200923-024	Packing, Preformed	3
3	31002096	Packing, Preformed	2	29	10012298	Spring, Piston	2
4	10005250	Filter	2	30	31002048	Piston	2
5	31002046	Seat	2	31	10007563	Packing, Preformed	2
6	200923-010	Packing, Preformed	3	32	33602-098	Ring, Retaining	2
7	31002045	Plug, Adjustment	2	*33	31002062	Sleeve, 5.5 Transfer Valve (NXG)	1
8	200923-013	Packing, Preformed	5	34	31002100	Packing, Preformed	1
9	36705-01	Retainer, Packing Back-Up	2	35	18071-00	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	1
10	31002044	Retainer, Seat	2	*36	31002064	Packing, Preformed	1
11	31001229	Plug	2	*37	200984-03	Transfer Valve Assembly	1
12	18071-01	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	38	10009513	Quick Charge Coupling	1
13	200923-009	Packing, Preformed	2	39	10009514	Boot, Quick Charge Male Coupling	1
14	10007561	Packing, Preformed	3	Manifold Assembly (P/N 200058-02) Items 40-68			
15	18071-05	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	40	33361-009	Screw, Cap, Socket Head (#4-40x1/4)	7
16	10012311	Spring, Compression	2	41	31000059	Cap, Manifold End	1
17	10012157	Pin, Latch Lock	2	42	31000058	Seat, Auto Transfer	1
18	31000065	Nozzle, Air Path	1	43	200923-014	Packing, Preformed	2
19	200923-011	Packing, Preformed	2	44	802227-01	Cap, Auto Transfer	1
20	10012304	Spring, Compression	1	45	10005303	Sleeve, Auto Transfer	1
21	10012169	Disc, Nipple	1	46	200923-012	Packing, Preformed	3
22	10011374	Packing, Preformed	1	47	10005302	Piston, Auto Transfer	1
*23	31002085	Relief Valve 5.5	1	48	10007560	Packing, Preformed	1
24	31001223	Button, Reducer	1	49	31000145	Plug, Manifold, Low Pressure	3
25	31000126	Spring, Compression	1	50	10005959	Packing, Preformed	4

***Note:** Items 23, 33, 36, 37 & 69 identify the parts that vary between the reducers: 5.5, 4.5, and 2.2.

NxG7 5.5 Pressure Reducer 200926-03

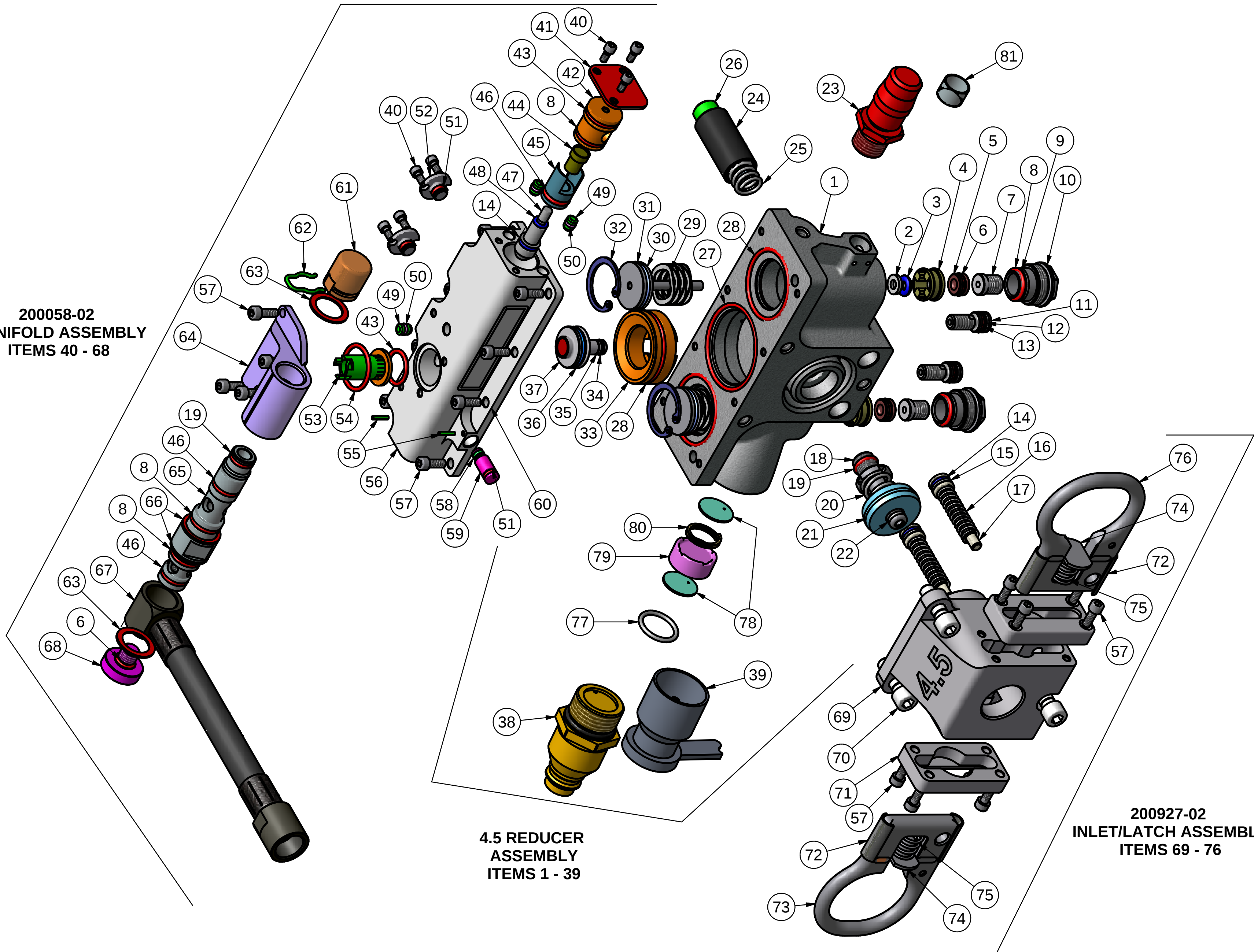
Item	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
51	200923-006	Packing, Preformed	3	67	200145-02	Hose Assembly, Manifold	1
52	31000057	Plug, Low Pressure	2	68	31000118	Retainer, Swivel Fitting	1
53	802295-01	Valve Assembly, Check	1	Inlet / Latch Assembly (P/N 200927-02) Items 69-76			
54	200923-017	Packing, Preformed	1	*69	31002091	Inlet Housing, 5.5	1
55	33481-004	Pin, Spring	2	70	33361-050	Screw, Cap, Socket Head (1/4-20x3/4)	3
56	31000052	Manifold	1	71	31000389	Inlet Cap	2
57	33361-017	Screw, Cap, Socket Head (#6-32x3/8)	20	72	31000391	Inlet Bushing	4
58	56940-00	Packing, Preformed	1	73	31000048	Left Latch	1
59	31000056	Shaft, Press-To-Test	1	74	31000390	Cap, Spring	2
60	31001140	Label, ID	1	75	31000050	Spring, Compression	2
61	31000688	Plug	1	76	31000047	Right Latch	1
62	31000689	Wire, External Retainer	1	77	31002352	Packing, Preformed	1
63	10012175	Washer, Swivel	2	78	31000072	Orifice Plate	2
64	31001221	Manifold, Housing	1	79	10012299	Spring, Seal Retainer	1
65	31000054	Post, Swivel	1	80	31000064	Check Valve	1
66	31000055	Washer, Small Swivel	2	81	31002191	Protective Band, Kunkle Valve	1

***Note:** Items 23, 33, 36, 37 & 69 identify the parts that vary between the reducers: 5.5, 4.5, and 2.2.

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

200058-02
MANIFOLD ASSEMBLY
ITEMS 40 - 68



[Return to Table of Contents](#)

NxG7 4.5 Pressure Reducer

200926-02

ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
4.5 Pressure Reducer Assembly / Items 1-39				26	31000125	Screw, Positioner	1
1	31002088	Housing, Reducer NXG	1	27	200923-028	Packing, Preformed	1
2	10005305	Ring, Back-Up	2	28	200923-024	Packing, Preformed	3
3	31002096	Packing, Preformed	2	29	10012298	Spring, Piston	2
4	10005250	Filter	2	30	31002048	Piston	2
5	31002046	Seat	2	31	10007563	Packing, Preformed	2
6	200923-010	Packing, Preformed	3	32	33602-098	Ring, Retaining	2
7	31002045	Plug, Adjustment	2	*33	31002060	Sleeve, 4.5 Transfer Valve (NXG)	1
8	200923-013	Packing, Preformed	5	34	31002100	Packing, Preformed	1
9	36705-01	Retainer, Packing Back-Up	2	35	18071-00	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	1
10	31002044	Retainer, Seat	2	*36	31002065	Packing, Preformed	1
11	31001229	Plug	2	*37	200984-02	Transfer Valve Assembly	1
12	18071-01	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	38	10009513	Quick Charge Coupling	1
13	200923-009	Packing, Preformed	2	39	10009514	Boot, Quick Charge Male Coupling	1
14	10007561	Packing, Preformed	3	Manifold Assembly (P/N 200058-02) Items 40-68			
15	18071-05	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	40	33361-009	Screw, Cap, Socket Head (#4-40x1/4)	7
16	10012311	Spring, Compression	2	41	31000059	Cap, Manifold End	1
17	10012157	Pin, Latch Lock	2	42	31000058	Seat, Auto Transfer	1
18	31000065	Nozzle, Air Path	1	43	200923-014	Packing, Preformed	2
19	200923-011	Packing, Preformed	2	44	802227-01	Cap, Auto Transfer	1
20	10012304	Spring, Compression	1	45	10005303	Sleeve, Auto Transfer	1
21	10012169	Disc, Nipple	1	46	200923-012	Packing, Preformed	3
22	10011374	Packing, Preformed	1	47	10005302	Piston, Auto Transfer	1
*23	31000975	Relief Valve 4.5	1	48	10007560	Packing, Preformed	1
24	31001223	Button, Reducer	1	49	31000145	Plug, Manifold, Low Pressure	3
25	31000126	Spring, Compression	1	50	10005959	Packing, Preformed	4

***Note:** Items 23, 33, 36, 37 & 69 identify the parts that vary between the reducers: 5.5, 4.5, and 2.2.

NxG7 4.5 Pressure Reducer 200926-02

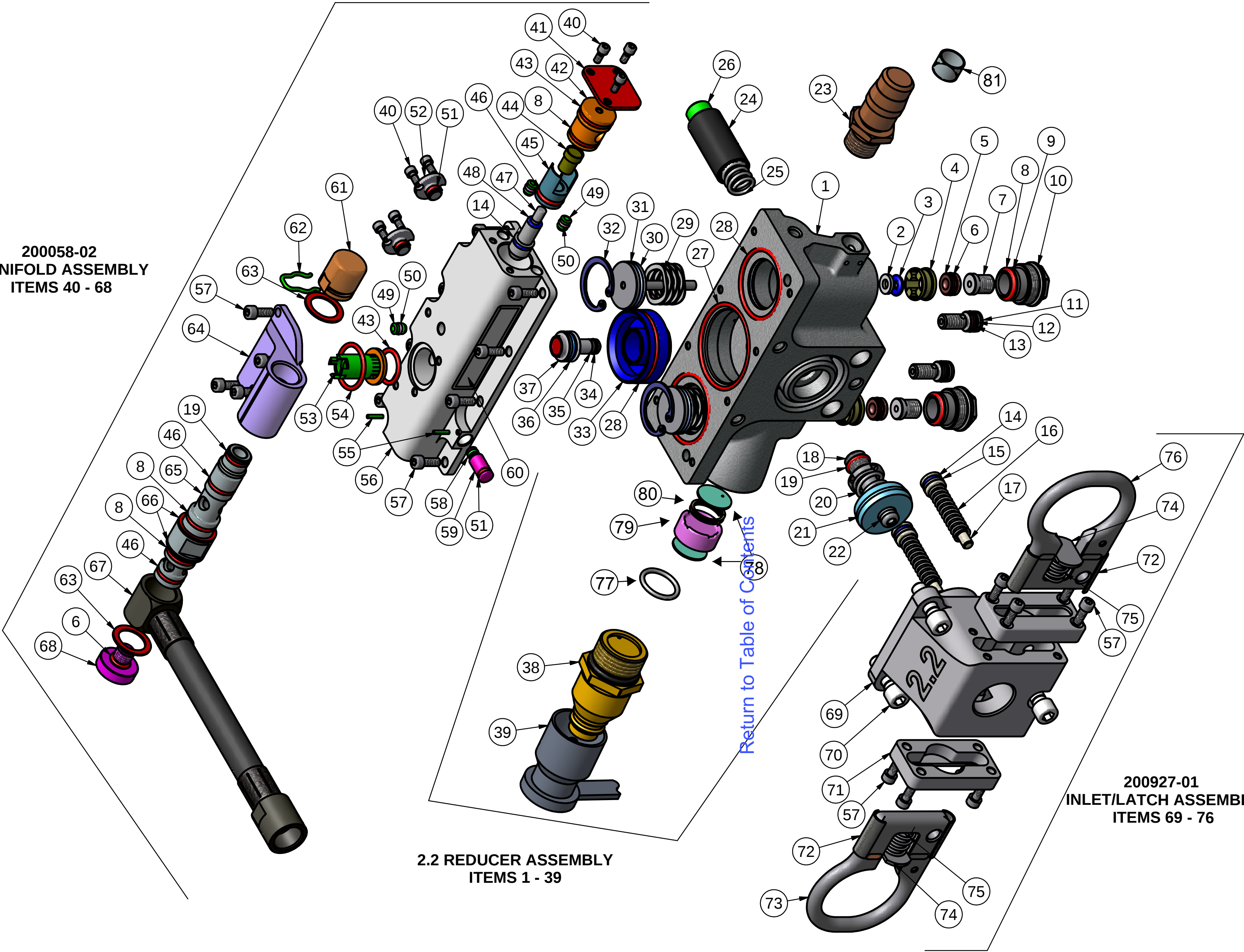
Item	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
51	200923-006	Packing, Preformed	3	67	200145-02	Hose Assembly, Manifold	1
52	31000057	Plug, Low Pressure	2	68	31000118	Retainer, Swivel Fitting	1
53	802295-01	Valve Assembly, Check	1	Inlet / Latch Assembly (P/N 200927-02) Items 69-76			
54	200923-017	Packing, Preformed	1	*69	31002090	Inlet Housing, 4.5	1
55	33481-004	Pin, Spring	2	70	33361-050	Screw, Cap, Socket Head (1/4-20x3/4)	3
56	31000052	Manifold	1	71	31000389	Inlet Cap	2
57	33361-017	Screw, Cap, Socket Head (#6-32x3/8)	20	72	31000391	Inlet Bushing	4
58	56940-00	Packing, Preformed	1	73	31000048	Left Latch	1
59	31000056	Shaft, Press-To-Test	1	74	31000390	Cap, Spring	2
60	31001140	Label, ID	1	75	31000050	Spring, Compression	2
61	31000688	Plug	1	76	31000047	Right Latch	1
62	31000689	Wire, External Retainer	1	77	31002352	Packing, Preformed	1
63	10012175	Washer, Swivel	2	78	31000072	Orifice Plate	2
64	31001221	Manifold, Housing	1	79	10012299	Spring, Seal Retainer	1
65	31000054	Post, Swivel	1	80	31000064	Check Valve	1
66	31000055	Washer, Small Swivel	2	81	31002191	Protective Band, Kunkle Valve	1

***Note:** Items 23, 33, 36, 37 & 69 identify the parts that vary between the reducers: 5.5, 4.5, and 2.2.

Rev D

[Return to Table of Contents](#)

200058-02
MANIFOLD ASSEMBLY
ITEMS 40 - 68



[Return to Table of Contents](#)

NxG7 2.2 Pressure Reducer

200926-01

ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
2.2 Pressure Reducer Assembly / Items 1-39				26	31000125	Screw, Positioner	1
1	31002088	Housing, Reducer NXG	1	27	200923-028	Packing, Preformed	1
2	10005305	Ring, Back-Up	2	28	200923-024	Packing, Preformed	3
3	31002096	Packing, Preformed	2	29	10012298	Spring, Piston	2
4	10005250	Filter	2	30	31002048	Piston	2
5	31002046	Seat	2	31	10007563	Packing, Preformed	2
6	200923-010	Packing, Preformed	3	32	33602-098	Ring, Retaining	2
7	31002045	Plug, Adjustment	2	*33	31002058	Sleeve, 2.2 Transfer Valve (NXG)	1
8	200923-013	Packing, Preformed	5	34	31002100	Packing, Preformed	1
9	36705-01	Retainer, Packing Back-Up	2	35	18071-00	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	1
10	31002044	Retainer, Seat	2	*36	31002066	Packing, Preformed	1
11	31001229	Plug	2	*37	200984-01	Transfer Valve Assembly	1
12	18071-01	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	38	10009513	Quick Charge Coupling	1
13	200923-009	Packing, Preformed	2	39	10009514	Boot, Quick Charge Male Coupling	1
14	10007561	Packing, Preformed	3	Manifold Assembly (P/N 200058-02) Items 40-68			
15	18071-05	Retainer, Packing, Single Turn, PTFE	2	40	33361-009	Screw, Cap, Socket Head (#4-40x1/4)	7
16	10012311	Spring, Compression	2	41	31000059	Cap, Manifold End	1
17	10012157	Pin, Latch Lock	2	42	31000058	Seat, Auto Transfer	1
18	31000065	Nozzle, Air Path	1	43	200923-014	Packing, Preformed	2
19	200923-011	Packing, Preformed	2	44	802227-01	Cap, Auto Transfer	1
20	10012304	Spring, Compression	1	45	10005303	Sleeve, Auto Transfer	1
21	10012169	Disc, Nipple	1	46	200923-012	Packing, Preformed	3
22	10011374	Packing, Preformed	1	47	10005302	Piston, Auto Transfer	1
*23	31000973	Relief Valve 2.2	1	48	10007560	Packing, Preformed	1
24	31001223	Button, Reducer	1	49	31000145	Plug, Manifold, Low Pressure	3
25	31000126	Spring, Compression	1	50	10005959	Packing, Preformed	4
*Note: Items 23, 33, 36, 37 & 69 identify the parts that vary between the reducers: 5.5, 4.5, and 2.2.							

[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG7 2.2 Pressure Reducer 200926-01

Item	PART #	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART #	DESCRIPTION	QTY
51	200923-006	Packing, Preformed	3	67	200145-02	Hose Assembly, Manifold	1
52	31000057	Plug, Low Pressure	2	68	31000118	Retainer, Swivel Fitting	1
53	802295-01	Valve Assembly, Check	1	Inlet / Latch Assembly (P/N 200927-02) Items 69-76			
54	200923-017	Packing, Preformed	1	*69	31002089	Inlet Housing, 2.2	1
55	33481-004	Pin, Spring	2	70	33361-050	Screw, Cap, Socket Head (1/4-20x3/4)	3
56	31000052	Manifold	1	71	31000389	Inlet Cap	2
57	33361-017	Screw, Cap, Socket Head (#6-32x3/8)	20	72	31000391	Inlet Bushing	4
58	56940-00	Packing, Preformed	1	73	31000048	Left Latch	1
59	31000056	Shaft, Press-To-Test	1	74	31000390	Cap, Spring	2
60	31001140	Label, ID	1	75	31000050	Spring, Compression	2
61	31000688	Plug	1	76	31000047	Right Latch	1
62	31000689	Wire, External Retainer	1	77	31002352	Packing, Preformed	1
63	10012175	Washer, Swivel	2	78	31000072	Orifice Plate	2
64	31001221	Manifold, Housing	1	79	10012299	Spring, Seal Retainer	1
65	31000054	Post, Swivel	1	80	31000064	Check Valve	1
66	31000055	Washer, Small Swivel	2	81	31002191	Protective Band, Kunkle Valve	1

***Note:** Items 23, 33, 36, 37 & 69 identify the parts that vary between the reducers: 5.5, 4.5, and 2.2.

Rev D

[Return to Table of Contents](#)



DUAL EBSS Hose & Manifold (AIR-PAK)

P/N 805769-01

P/N 805769-02

Hose & Manifold (RIT-Pak III)

P/N 200958-01

[Return to Table of Contents](#)

DUAL EBSS Hose & Manifold Assembly 805769-01 & -02 (AIR-PAK)

Hose & Manifold Assembly 200958-01 (RIT-Pak III)



[Return to Table of Contents](#)

Rev D

DUAL EBSS Hose & Manifold Assembly 805769-01 & -02 (AIR-PAK) Hose & Manifold Assembly 200958-01 (RIT-PAK III)

Item	Part Number	Description	QTY
1a	31002168	Low Pressure Manifold (RIT-PAK)	1
1b	10012127	Low Pressure Manifold (AIR-PAK)	1
2	10012128	Quick Disconnect, Male, Checked	1
3	10012129	Quick Disconnect, Female, Checked	1
4	AB281908	1/4 NPT C'SNK Hex Plug, Steel	1
5	10008912	O-Ring	1
6	805767-01	Hose Assembly, EBSS - NxG	2
	805767-02	Hose Assembly, EBSS - AP50 & AP75	1
	805767-04	Hose Assembly, EBSS - RIT-PAK III	1
7	1500123	Cap, Dust, Dual Disconnect	1
8	18002-00	O-Ring	1

Part Number	Description
200895-01	Pouch, Shoulder Strap
200237-03	Pouch, EBSS 2007
200237-01	Pouch, EBSS Flap LH (AIR-PAK)
200379-01	Pouch, EBSS Flap RH (NxG)
201095-01	Pouch, EBSS Flap (X3)

Part Number	Manifold Assembly (Complete)
805769-01	Manifold Assembly (NxG)
805769-02	Manifold Assembly (AP50 & AP75)
200958-01	Manifold Assembly (RIT-PAK III)

Item # 4 Not Used with Item # 1b

[Return to Table of Contents](#)

NOTE:	Pouch Views Not Shown
NOTE:	Non-Servicable Items have been Intentionally Omitted From this Document

Rev D



Pak-Alert SE7 Sensor Module

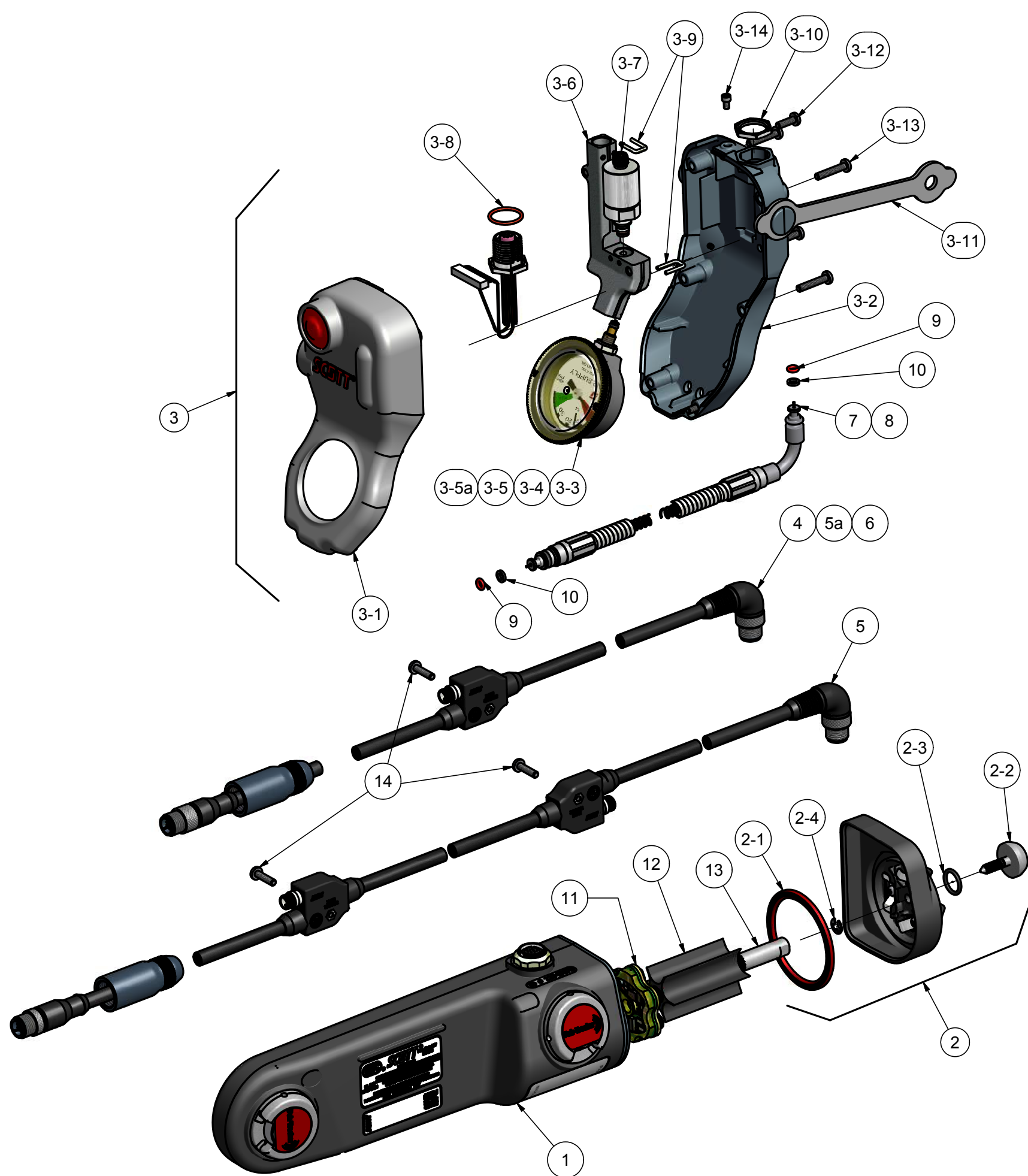
P/N 200451-XX

Pass Console

P/N 200424-XX

[Return to Table of Contents](#)

Pak-Alert SE7 Sensor Module P/N 200451-XX
Pass Console P/N 200424-XX



Pak-Alert SE7 Sensor 200451-XX & Pass Console 200424-XX

Item	Part Number	Description	Item	Part Number	Description
1	200451-01	Pak-Alert SE7 Sensor Module	3-8	31001265	O-Ring
	200451-11	Pak-Alert SE7 Sensor Module (Wire Frame)	3-9	31001418	U-Clip (Transducer and Gaugeline)
	200451-02	Pak-Tracker / Pak-Alert SE7 Sensor Module	3-10	31001493	Mounting Nut
	200451-12	Pak Tracker / Pak-Alert SE7 Sensor Module(Wire Frame)	3-11	10008535	Gauge Retaining Strap
2	200453-01	Battery Cover Assembly	3-12	10008492	Manifold Screw
2-1	31001287	Battery Cover Seal	3-13	33324-032	Console Housing Screw
2-2	31001288	Battery Cover Screw	3-14	33361-008	Gaugeline U-Clip Retaining Screw
2-3	31001262	Battery Cover Screw O-Ring	4	31001150-02	Air-Pak Pak-Alert SE7 Molded Cable
2-4	31001290	Battery Cover E-Clip		31001150-04	Wire-Frame Pak-Alert SE7 Molded Cable
3	200424-01	Pak-Alert SE7 Console Assembly 4.5	5	31001331	NxG7 Pak-Alert SE7 Molded Cable 1 st Edition w/Cylinder Engagement Lights
	200424-02	Pak-Alert SE7 Console Assembly 2.2	5a	31001150-05	NxG7 Pak-Alert SE7 Molded Cable 2 nd Edition w/o Cylinder Engagement Lights
	200424-03	Pak-Alert SE7 Console Assembly 3.0	6	31001150-03	Air-Pak 75 / NxG7 / Wire-Frame Molded Cable HUD Only
	200424-04	Pak-Alert SE7 Console Assembly 5.5	7	200270-01	Gaugeline Assembly Air-Pak 75
3-1	200827-02	Pak-Alert SE7 Console Electronic Top 2.2		200270-03	Gaugeline Assembly Wire-Frame
	200827-03	Pak-Alert SE7 Console Electronic Top 3.0	8	200270-02	Gaugeline Assembly NxG7
	200827-04	Pak-Alert SE7 Console Electronic Top 4.5	9	200923-006	Gaugeline O-Ring
	200827-05	Pak-Alert SE7 Console Electronic Top 5.5	10	18071-00	Gaugeline Back-Up Ring
3-2	31001041	Pak-Alert SE7 Console Bottom Housing	11	200455-02	Battery Board
3-3	200674-01	Gauge Assembly 2.2	12	31001539	Battery Separator
3-4	200674-02	Gauge Assembly 4.5	13	31001277	Battery Post
3-5	200674-03	Gauge Assembly 3.0	14	31002916	Screw, Pan Head #6 - 32 x 9/16
3-5a	200674-08	Gauge Assembly 5.5			
3-6	200297-01	Gauge / Transducer Manifold			
3-7	31000397	Pressure Transducer			

#	Item # 1 Includes Items # 2, 2-1, 2-2, 2-3 & 2-4
#	Item # 7 & 8 Includes Items # 9 & 10
#	Item # 14 Not included with Items 4, 5, 5a & 6
#	Item # 3-9 & 3-14 (External U-Clip) Not included with Item #3

[Return to Table of Contents](#)



Pak-Alert SE7 Sensor Module

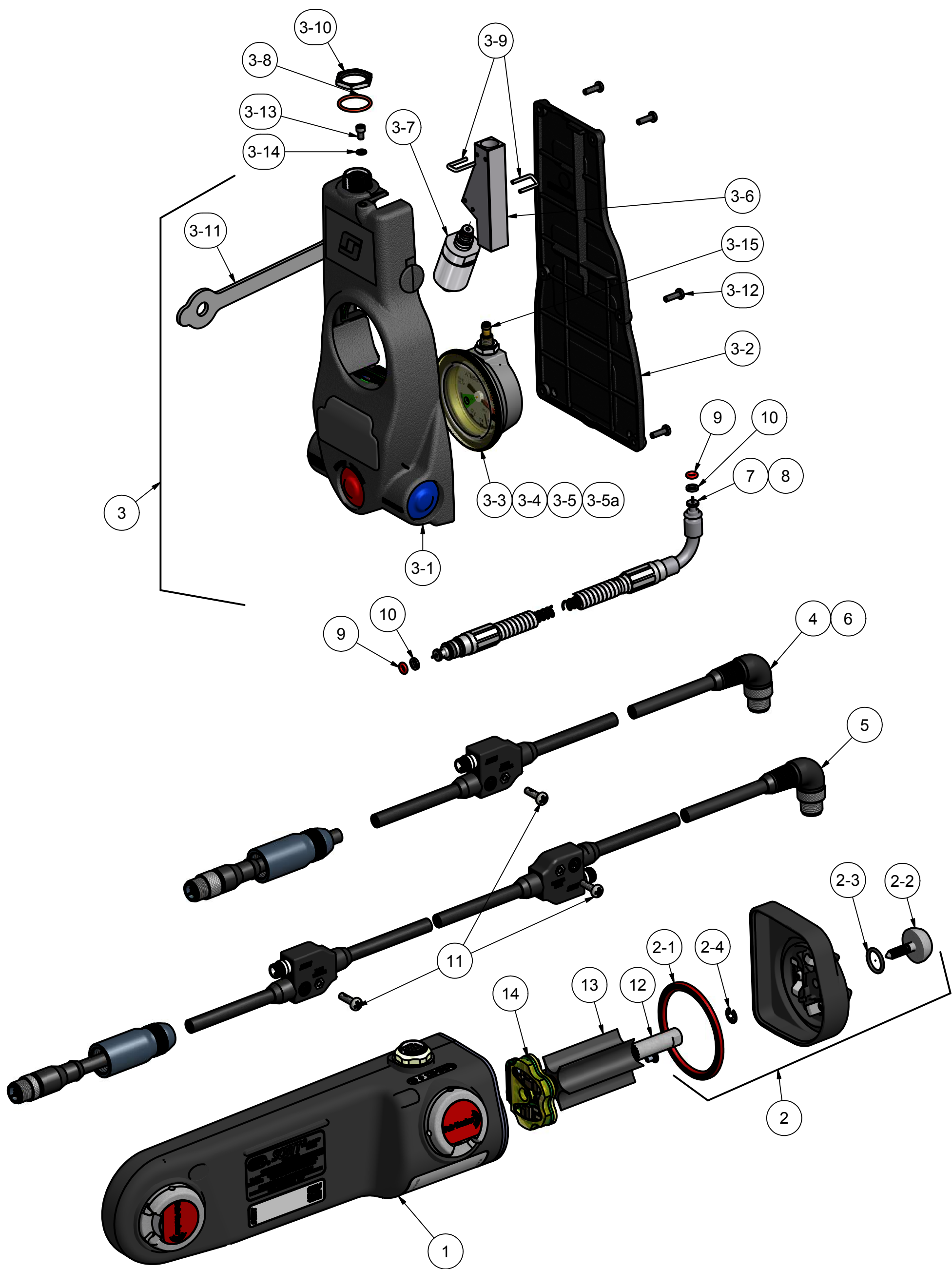
P/N 200451-XX

SEMS II Console

P/N 200729-XX

[Return to Table of Contents](#)

SEMS II Air-Pak 75/NXG7 Electronics Components



Pak-Alert SE7 Sensor 200451-XX & SEMS II Console 200729-XX

Item	Part Number	Description
1	200451-01	Pak-Alert SE7 Sensor Module
	200451-11	Pak-Alert SE7 Sensor Module (Wire Frame)
	200451-02	Pak-Tracker / Pak-Alert SE7 Sensor Module
	200451-12	Pak Tracker / Pak-Alert SE7 Sensor Module (Wire Frame)
2	200453-01	Battery Cover Assembly
2-1	31001287	Battery Cover Seal
2-2	31001288	Battery Cover Screw
2-3	31001262	Battery Cover Screw O-Ring
2-4	31001290	Battery Cover E-Clip
3	200729-01	Pak-Alert SEMS II Console Assembly 4.5
	200729-02	Pak-Alert SEMS II Console Assembly 2.2
	200729-03	Pak-Alert SEMS II Console Assembly 3.0
	200729-04	Pak-Alert SEMS II Console Assembly 5.5
3-1	200864-01	Pak-Alert SE7 Programmed Console Top Assembly 4.5
	200864-02	Pak-Alert SE7 Programmed Console Top Assembly 2.2
	200864-03	Pak-Alert SE7 Programmed Console Top Assembly 3.0
	200864-04	Pak-Alert SE7 Programmed Console Top Assembly 5.5
3-2	31001615	Pak-Alert SE7 Console Bottom Housing
3-3	200674-01	Gauge Assembly 2.2
3-4	200674-02	Gauge Assembly 4.5
3-5	200674-03	Gauge Assembly 3.0
3-5a	200674-08	Gauge Assembly 5.5
3-6	31001614	Gauge / Transducer Manifold
3-7	31000397	Pressure Transducer
3-8	31001265	O-Ring

Item	Part Number	Description
3-9	31001418	U-Clip (Transducer and Gaugeline)
3-10	31001493	Mounting Nut
3-11	10008535	Gauge Retaining Strap
3-12	33324-015	Console Housing Screw
3-13	33361-008	Gaugeline U-Clip Retaining Screw
3-14	40012165	#4 Split Washer
3-15	10005959	Gauge O-ring
4	31001150-02	Air-Pak Pak-Alert SE7 Molded Cable
	31001150-04	Wire-Frame Pak-Alert SE7 Molded Cable
5	31001331	NxG7 Pak-Alert SE7 Molded Cable
6	31001150-01	Air-Pak 75 / NxG7 / Wire-Frame Molded Cable HUD Only
7	200270-01	Gaugeline Assembly Air-Pak 75
	200270-03	Gaugeline Assembly Wire-Frame
8	200270-02	Gaugeline Assembly NxG7
9	200923-006	O-ring
10	18071-00	Back-up Ring
11	31002916	Screw 6-32 x 1/2 Phillips Pan Head
12	31001277	Battery Post
13	31001539	Battery Separator
14	200455-02	Battery Board

Item # 1 Includes Items # 2, 12, 13 & 14

Item # 2-1, 2-2, 2-3 & 2-4 Included with Item # 2

Item # 7 & 8 Includes Items # 9 & 10

Item # 11 Not Included with Items # 4, 5, & 6

Item # 3-9 & 3-13 (External U-Clip) Not Included with Item # 3

[Return to Table of Contents](#)



Cylinder Valves

P/N 805783-01

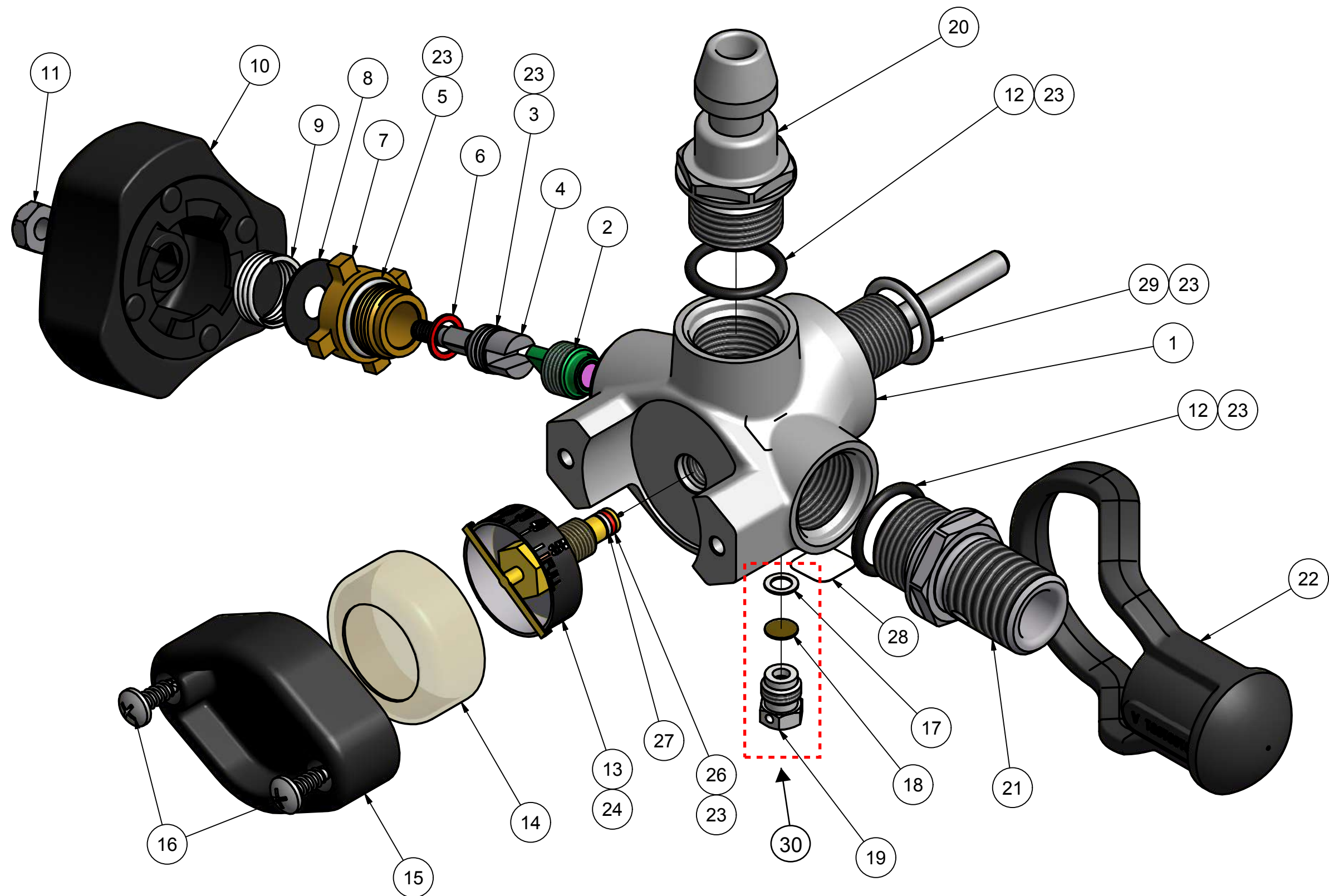
P/N 805783-02

P/N 805782-01

[Return to Table of Contents](#)

NxG SERIES 5500 PSIG CYLINDER VALVE

805783-02



[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG Series 5500 PSIG CYLINDER VALVE

805783-02

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	803380-09	NxG VALVE BODY ASSEMBLY - 5500 PSI	1
2	36713-00	VALVE PLUG AND SEAT ASSEMBLY	1
3	37079-01	PACKING, PREFORMED	1
4	37093-02	STEM, VALVE	1
5	37082-01	PACKING, PREFORMED	1
6	37091-02	WASHER, PACKING	1
7	37092-02	BONNET	1
8	37090-02	WASHER, WEAR	1
9	36752-01	SPRING, HANDWHEEL	1
10	36755-02	HANDWHEEL ASSEMBLY	1
11	33220-01	NUT, NYLON LOCK, 1/4-28	1
12	36176-00	PACKING, PREFORMED (3-910)	1
13	200928-02	GAUGE, DUAL POINTER PRESSURE, 5500 PSI	1
14	36750-01	COVER, PRESSURE GAUGE	1
15	804113-01	BUMPER AND GUARD ASSEMBLY	1
16	10007775	SCREW, THR PAN HEAD TYPE BT	2
*17	37084-01	WASHER, SAFETY CAP	1
*18	36596-87	DISC, BURST	1
*19	36715-00	BODY, SAFETY	1
20	31002095	PROBE, 5500 PSI	1
21	805884-01	ASSEMBLY, 4.5 & 5.5 CGA	1
22	31001951	BOOT, FILL, NxG	1
23	50603-01	PARKER SUPER-O-LUBE	AR
	10006460	LUBRICANT, SILICONE	
24	50004-15	SEALING COMPOUND	AR
26	200923-006	PACKING, PREFORMED (INCL WITH GAUGE ASSY, ITEM 13)	1
27	18071-00	BACK-UP RING (INCL WITH GAUGE ASSY, ITEM 13)	1
28	31002281	LABEL, PRODUCTION	1
29	31002486	PACKING, PREFORMED	1
**30	26954-03	KIT, SAFETY DEVICE (INCLUDES ITEM #s 17, 18 & 19)	1

** Item 30 Kit, Safety Device Includes Items 17, 18 & 19

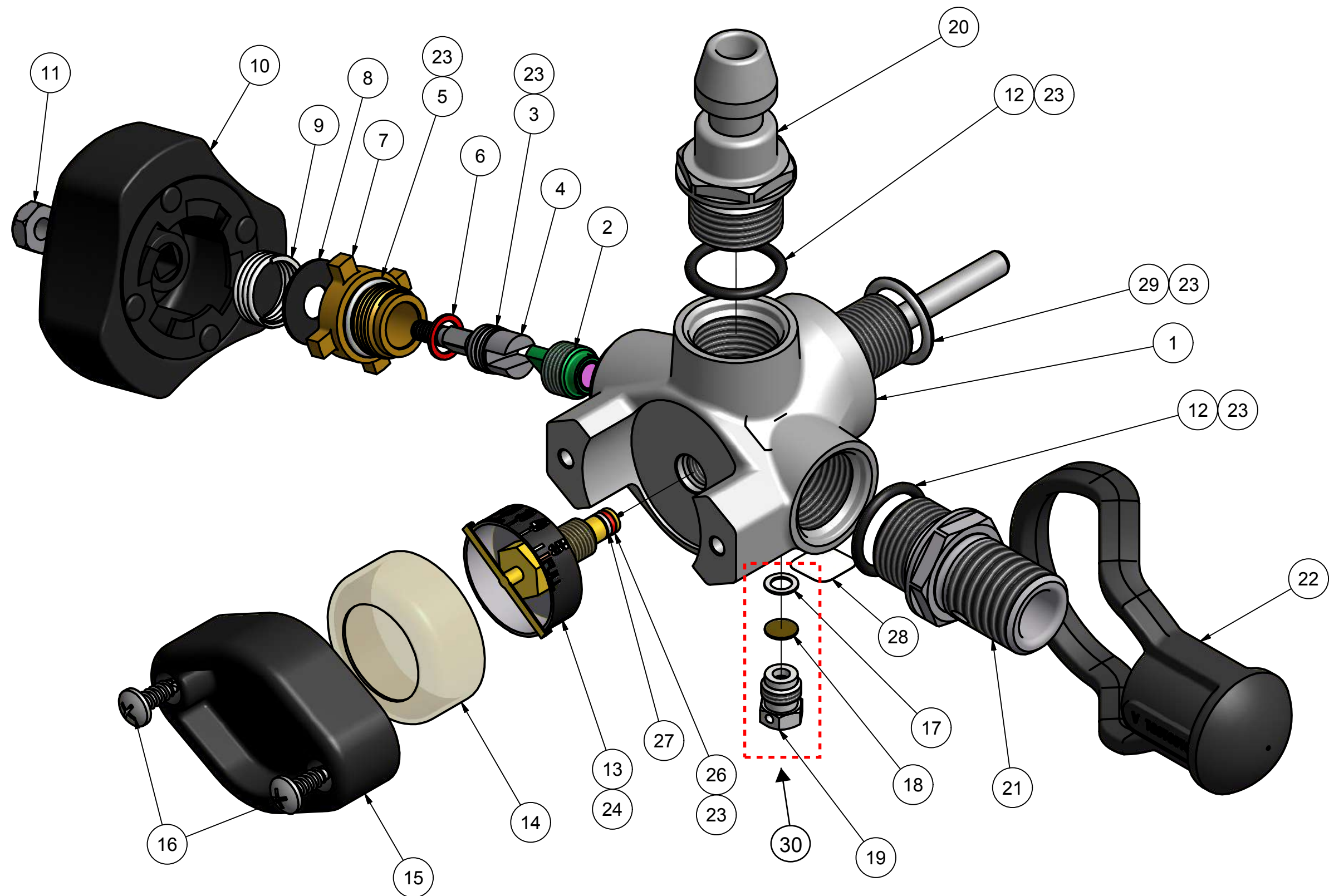
[Return to Table of Contents](#)

*** Item 25 Intentionally Omitted From List

Rev D

NxG SERIES 4500 PSIG CYLINDER VALVE

805783-01



[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG Series 4500 PSIG CYLINDER VALVE

805783-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	803380-08	NxG VALVE BODY ASSEMBLY - 4500 PSI	1
2	36713-00	VALVE PLUG AND SEAT ASSEMBLY	1
3	37079-01	PACKING, PREFORMED	1
4	37093-02	STEM, VALVE	1
5	37082-01	PACKING, PREFORMED	1
6	37091-02	WASHER, PACKING	1
7	37092-02	BONNET	1
8	37090-02	WASHER, WEAR	1
9	36752-01	SPRING, HANDWHEEL	1
10	36755-02	HANDWHEEL ASSEMBLY	1
11	33220-01	NUT, NYLON LOCK, 1/4-28	1
12	36176-00	PACKING, PREFORMED (3-910)	1
13	803393-01	GAUGE, DUAL POINTER PRESSURE, 4500 PSI	1
14	36750-01	COVER, PRESSURE GAUGE	1
15	804113-01	BUMPER AND GUARD ASSEMBLY	1
16	10007775	SCREW, THR PAN HEAD TYPE BT	2
*17	37084-01	WASHER, SAFETY CAP	1
*18	36596-72	DISC, BURST	1
*19	36715-00	BODY, SAFETY	1
20	10012207	PROBE, 4500 PSI	1
21	805884-01	ASSEMBLY, 4.5 & 5.5 CGA	1
22	31001951	BOOT, FILL, NxG	1
23	50603-01	PARKER SUPER-O-LUBE	AR
	10006460	LUBRICANT, SILICONE	
24	50004-15	SEALING COMPOUND	AR
26	200923-006	PACKING, PREFORMED (INCL WITH GAUGE ASSY, ITEM 13)	1
27	18071-00	BACK-UP RING (INCL WITH GAUGE ASSY, ITEM 13)	1
28	31002281	LABEL, PRODUCTION	1
29	58652-00	PACKING, PREFORMED	1
**30	26954-01	KIT, SAFETY DEVICE (INCLUDES ITEM #s 17, 18 & 19)	1

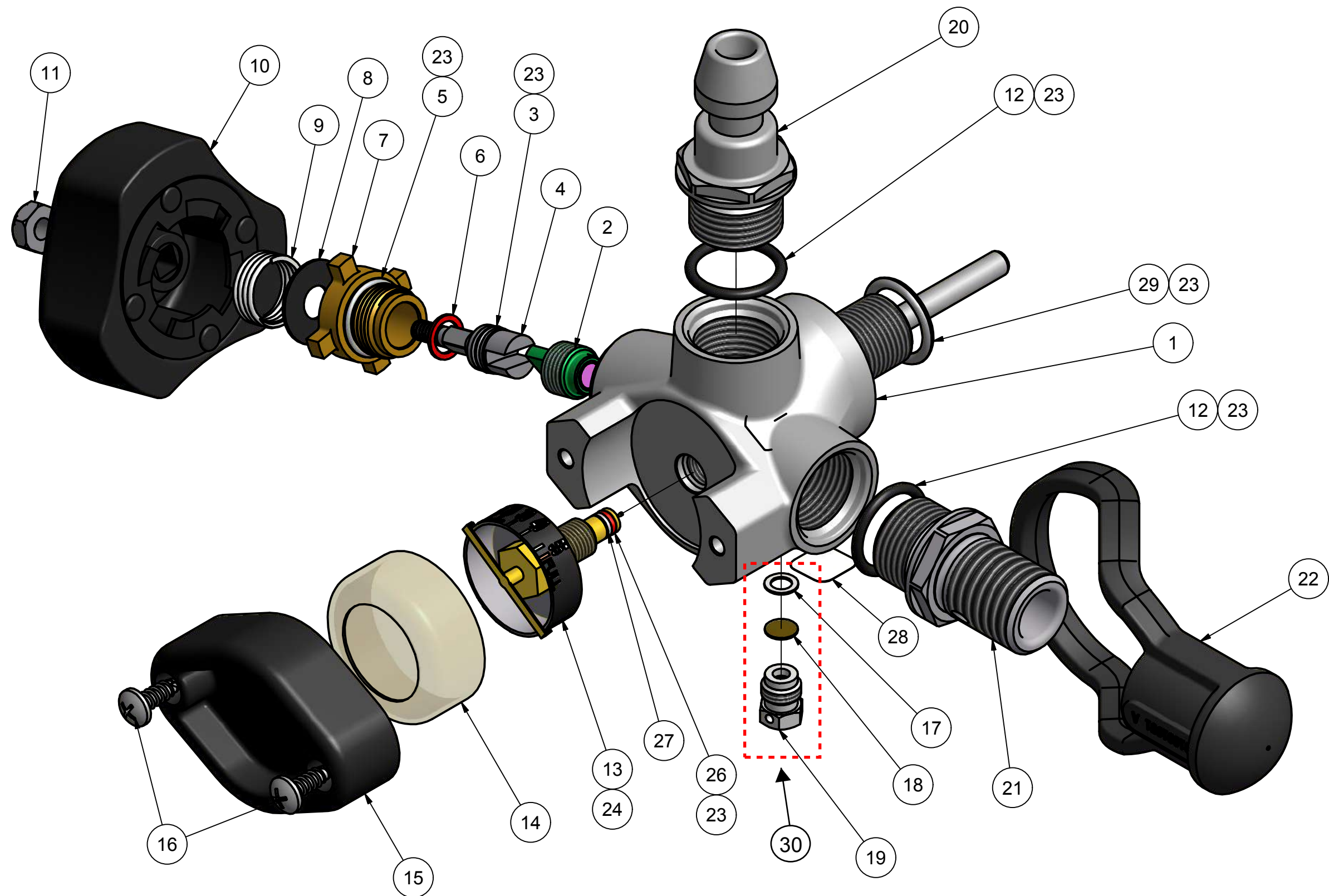
** Item 30 Kit, Safety Device Includes Items 17, 18 & 19

[Return to Table of Contents](#)

*** Item 25 Intentionally Omitted From List

NxG SERIES 2216 PSIG CYLINDER VALVE

805782-01



[Return to Table of Contents](#)

Rev D

NxG Series 2216 PSIG CYLINDER VALVE

805782-01

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	803380-07	NxG VALVE BODY ASSEMBLY - 2216 PSI	1
2	36713-00	VALVE PLUG AND SEAT ASSEMBLY	1
3	37079-01	PACKING, PREFORMED	1
4	37093-02	STEM, VALVE	1
5	37082-01	PACKING, PREFORMED	1
6	37091-02	WASHER, PACKING	1
7	37092-02	BONNET	1
8	37090-02	WASHER, WEAR	1
9	36752-01	SPRING, HANDWHEEL	1
10	36755-02	HANDWHEEL ASSEMBLY	1
11	33220-01	NUT, NYLON LOCK, 1/4-28	1
12	57253-00	PACKING, PREFORMED (3-910)	1
13	803392-01	GAUGE, DUAL POINTER PRESSURE, 2216 PSI	1
14	36750-01	COVER, PRESSURE GAUGE	1
15	804113-01	BUMPER AND GUARD ASSEMBLY	1
16	10007775	SCREW, THR PAN HEAD TYPE BT	2
*17	37084-01	WASHER, SAFETY CAP	1
*18	36596-35	DISC, BURST	1
*19	36715-00	BODY, SAFETY	1
20	10012208	PROBE, 2216 PSI	1
21	805885-01	ASSEMBLY, 2.2 CGA	1
22	31001951	BOOT, FILL, NxG	1
23	50603-01	PARKER SUPER-O-LUBE	AR
24	50004-15	SEALING COMPOUND	AR
26	55810-00	PACKING, PREFORMED (INCL WITH GAUGE ASSY, ITEM 13)	1
27	18071-00	BACK-UP RING (INCL WITH GAUGE ASSY, ITEM 13)	1
28	31002281	LABEL, PRODUCTION	1
29	58651-00	PACKING, PREFORMED	1
**30	26954-00	KIT, SAFETY DEVICE (INCLUDES ITEM #s 17, 18 & 19)	1

** Item 30 Kit, Safety Device Includes Items 17, 18 & 19

[Return to Table of Contents](#)

*** Item 25 Intentionally Omitted From List

Rev D