



Pressure Control Servo Valve

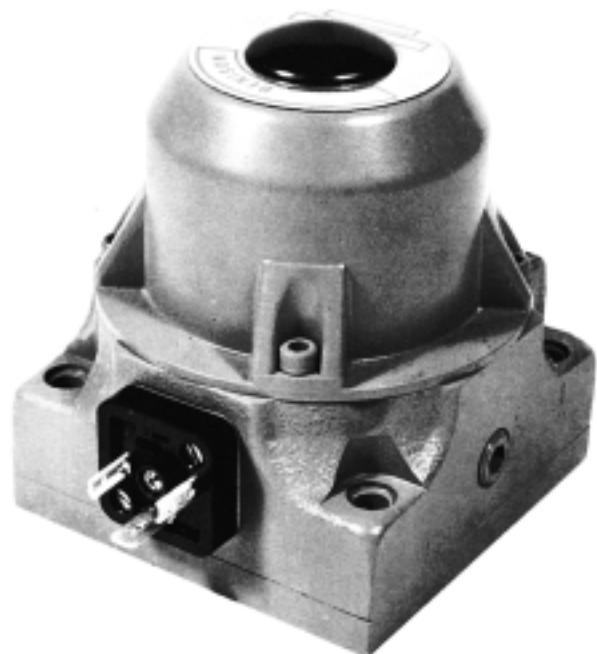
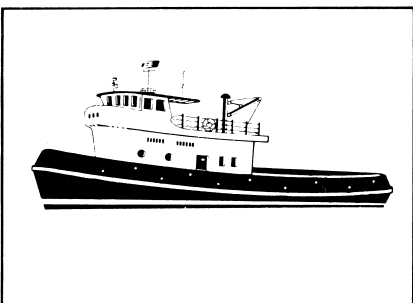
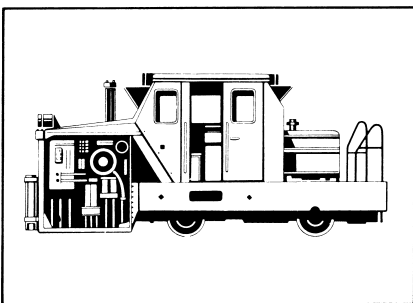
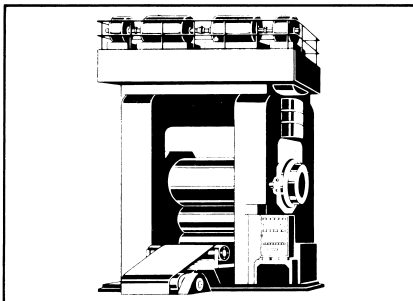
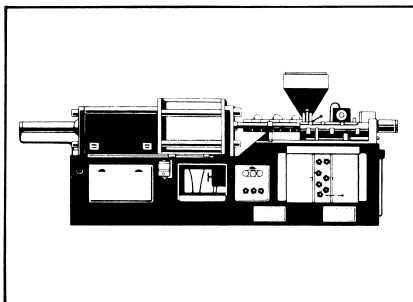
Series SEO.3, electrically operated

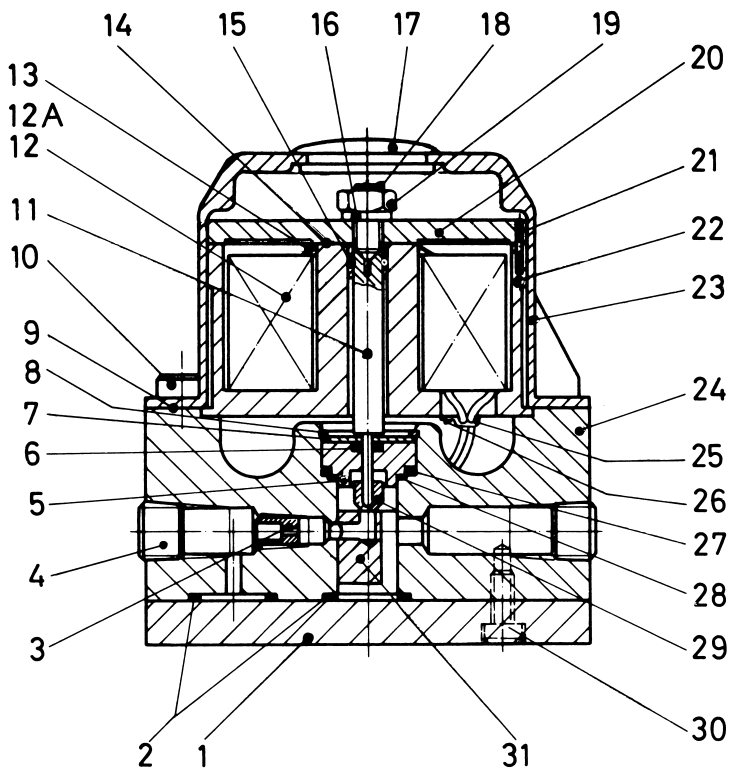
Servo-Druckventil

Baureihe SEO.3, elektrisch betätigt

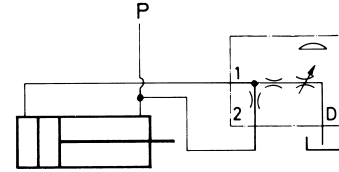
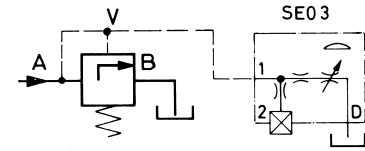
Servovalve de réglage de pression

Série SE O.3, commande électrique proportionnelle

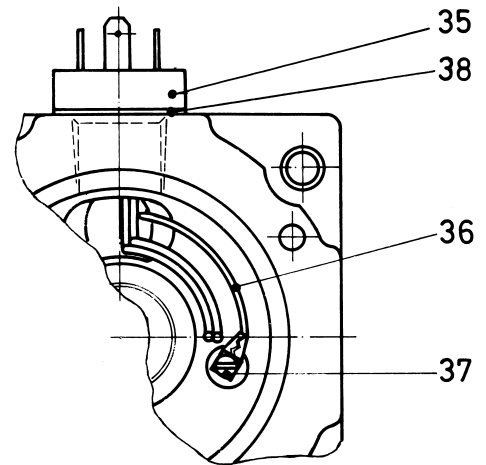
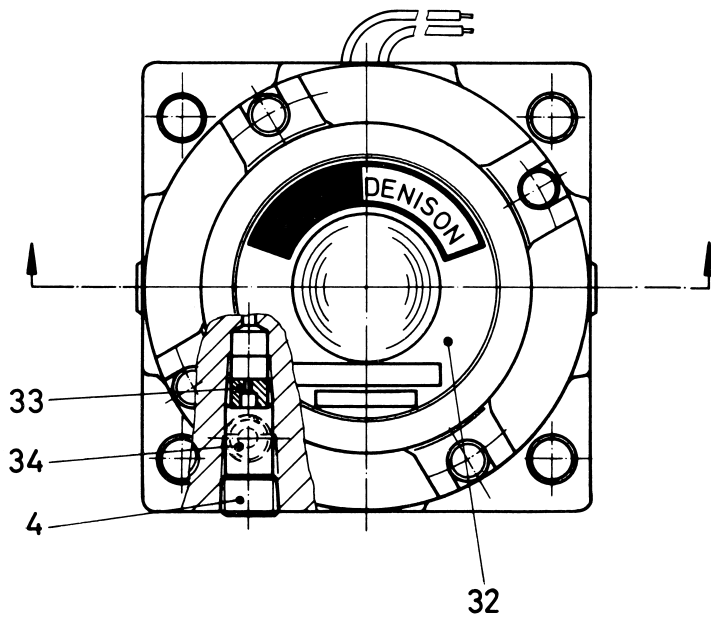




Proportional pressure control
 Proportionale Druckregelung
 Contrôle proportionnel de la pression



Proportional 3-way control
 Proportionale 3-Wege-Ventilsteuerung
 Contrôle proportionnel 3-orifices



Item Pos. Réf	Description	Benennung	Description	Part No. Teil Nr. Code No.	Qty. Stück Qté.
1	Bottom Plate	Enddeckel	Plaque d'obturation	036-46467	1
2	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	691-00113	2
3	Orifice Plug	Drosselstopfen	Orifice calibré	036-25528	1
4	Plug	Stopfen	Bouchon	431-90404	3
5	Guide	Führung	Guide	036-47626	1
6	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	671-00006	1
7	Seal Retainer	Dichtungsträger	Rondelle de retenue du joint	036-47627	1
8	Retainer Ring	Sicherungsring	Circlips	356-30081	1
9	Gasket	Dichtung	Joint	036-47628	1
10	S.H.C. Screw	Schraube	Vis	358-10080	4
11	Shaft Ass'y	Steuerstift – Baugruppe	Arbre assemblé	S16-20908	1
12	Coil (75V DC)	Magnetspule (75V DC)	Bobine (75V DC)	036-46468	1
12A	Coil (12-24V DC)	Magnetspule (12-24V DC)	Bobine (12-24 V DC)	036-48222	1
13	Retainer Ring	Sicherungsring	Bague de retenue	356-65041	1
14	Shim	Distanzscheibe	Entretoise	036-46469	1
15	Bearing	Lager	Coussinet	036-36342	1
16	Washer	Scheibe	Rondelle	345-10016	1
17	Grommet	Kappe	Bouchon	606-25011	1
18	Adjustment Screw	Einstellschraube	Vis de réglage	312-11123	1
19	Nut	Mutter	Ecrou	335-11100	1
20	Armature	Steuerscheibe	Armature	036-46461	1
21	Roll Pin	Spannstift	Pied de positionnement	325-04060	1
22	Core	Magnetkern	Support de bobine	036-46462	1
23	Housing	Gehäuse	Couvercle	036-36326	1
24	Adapter	Zwischenstück	Corps	036-46465	1
25	Cable clip	Kabelklemme	Collier	C59-00025	1
26	Screw	Schraube	Vis	310-02041	1
27	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	691-00115	1
28	Washer	Scheibe	Rondelle	350-10005	1
29	Poppet	Ventilkegel	Manchon de régulation	036-25106	1
30	S.H.C. Screw	Schraube	Vis	358-10060	4
31	Seat	Ventilsitz	Siège	036-46466	1
32	Name Plate	Typenschild	Plaque d'identification	036-36334	1
33	Orifice Plug	Drosselstopfen	Orifice calibré	036-47705	1
34	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	691-00010	1
35	Plug base	Steckersockel	Contact à fiches	P35-00006	1
36	Earth Connector Assy.	Erdungskabel kpl.	Câble de mise à terre assemblé	S16-36864	1
37	Screw-Earth	Erdungsschraube	Vis de mise à la terre	700-71616	1
38	Gasket	Dichtung	Joint	P35-00008	1
	Not shown:	Nicht gezeichnet	Non représenté:		
	Driver Assy.	Steuerbox kpl.	Appareil de commande	017-82687	1
	Euroboard Assy. with Plug-in Connector & Potentiometer	Platine kpl. mit Steckkontakt und Potentiometer	Tableau de commande ass. avec prise embrochable et potentiomètre	S17-82689	1
	Euroboard Assy. with Terminal Block & Potentiometer	Platine kpl. mit Klemmleiste und Potentiometer	Tableau de commande ass. avec réglette do bornes et potentiomètre	S17 82688	1
	Subplate ¼" NPTF	Anschlußplatte ¼" NPTF	Plaque de base ¼" NPTF	S16-68609	1
	Subplate ¼" BSPP	Anschlußplatte R¼"	Plaque de base ¼" BSPP	S16-68608	1
	Euroboard Card (Plug-in version)	Platine (Ausführung mit Steckkontakt)	Carte au format européen (Version avec réglette de connexion)	E32-00023	1
	Euroboard Card (Terminal block version)	Platine (Ausführung mit Klemmleiste)	Carte au format européen (Conversion pour enfichage)	E32-00022	1
	Repair Kit (36847)	Austausch - Baugruppe	Jeu de pieces Detachees	S16-86551-0	1
	Seal Kit	Dictringsätze	Pochettes de joints	S16-82054-0	1

Model Code – Typenschlüssel – Désignation-type

Model number:	Typenbezeichnung:	Numéro du modèle:	SE	0.3	-	21042
Pressure control servo valve _____						
Servo-Druckventil _____						
Servovalve de réglage de pression _____						
Nominal flow _____						
0.3 = 0,3 US-gpm//1,14 l/min						
Nenndurchfluß _____						
0.3 = 0,3 US-gpm//1,14 l/min						
Débit nominal _____						
0.3 = 0,3 US-gpm//1,14 l/min						
Type of electr. connection _____						
21042 = Basic with flying leads						
36847 = Basic with Hirschmann plug connector type Gsa 200 F (connecting socket must be ordered separately)						
87079 = 12-24V DC Plug in connection (consult Denison for information)						
91691 = Low pressure 0—35 bar with plug in connector (consult Denison for information)						
Elektr. Anschlußart _____						
21042 = Grundauführung mit Kabelenden						
36847 = Grundauführung mit Hirschmann Steckkontakt Typ Gsa 200 F (Stecker muß separat bestellt werden)						
87079 = Steckverbindung für 12—24V Gleichspannung						
91691 = Ausführung für 0.—35 bar; mit Steckverbindung						
Type de raccrod électrique _____						
21042 = Appareil de base avec fils volants						
36847 = Appareil de base avec connecteur embrochable NFE 48411						
87079 = 12—24V continu avec connecteur embrochable NFE 48411						
91691 = Basse pression 0—35 bar avec connecteur embrochable NFE 48411 (pour tout renseignement, consulter Denison).						
Seal class _____						
1 = S1-Seals						
4 = S4-Seals						
5 = S5-Seals						
6 = S6-Seals						
Dichtungsklasse _____						
1 = S1-Dichtungen						
4 = S4-Dichtungen						
5 = S5-Dichtungen						
6 = S6-Dichtungen						
Classe des joints _____						
1 = Joints S1						
4 = Joints S4						
5 = Joints S5						
6 = Joints S6						



Hydraulic Valve Division
 520 Ternes Avenue
 Elyria, Ohio 44035
 Ph: (440) 366-5200
 Fax: (440) 366-5253