



Directional Control Valve

Series D1D04

Size 1/4", solenoid operated

Wegeventil

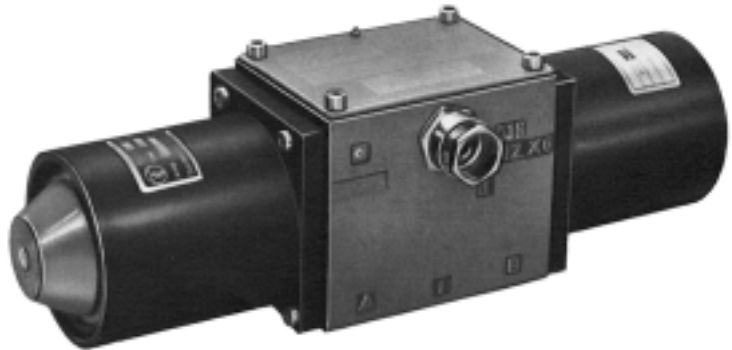
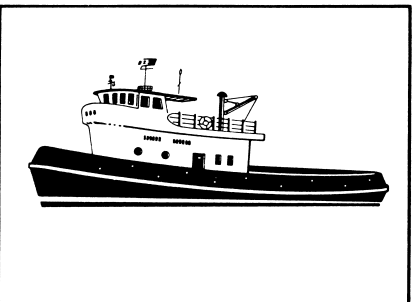
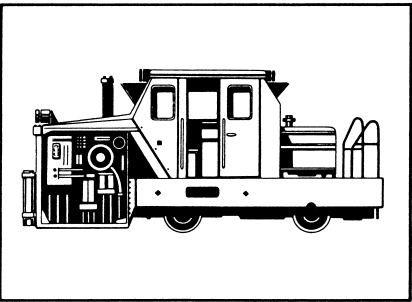
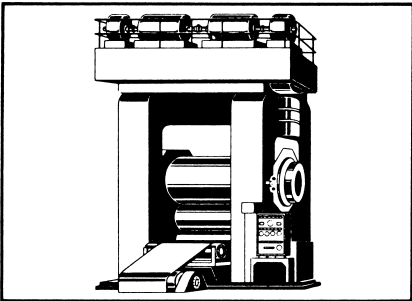
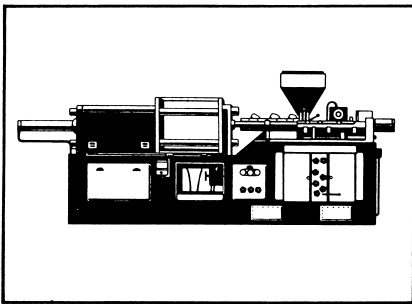
Baureihe D1D04

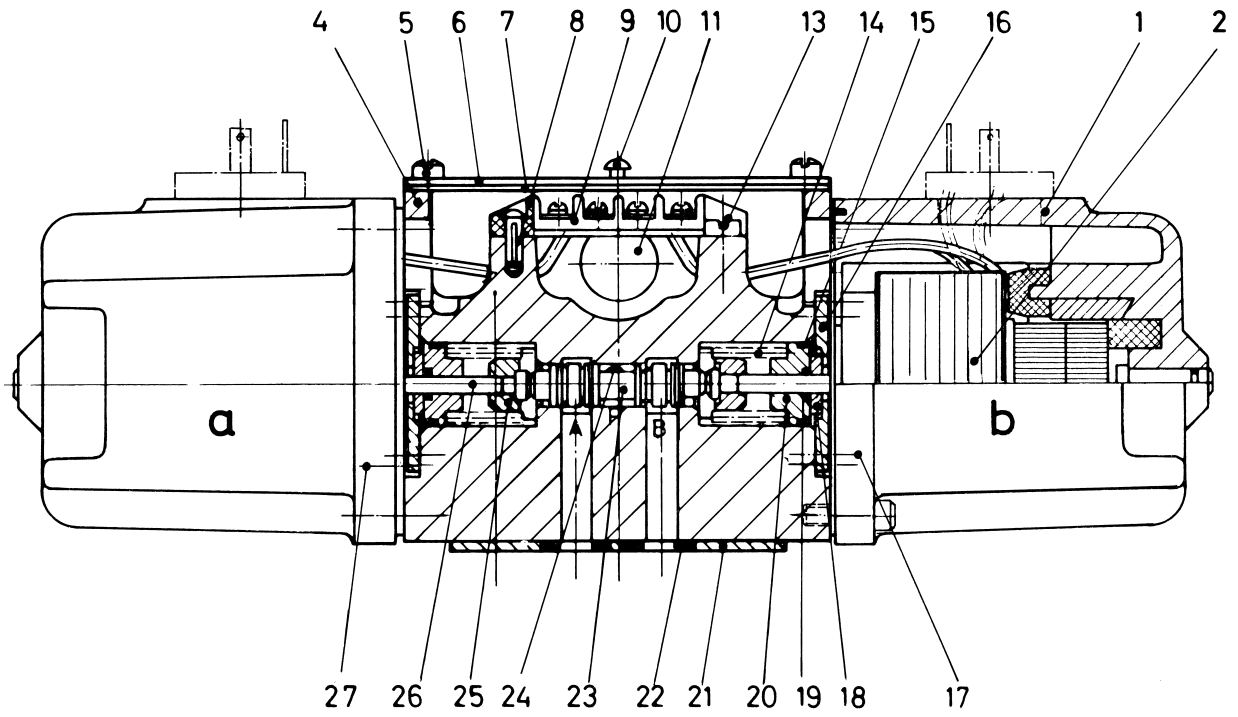
NW 1/4", magnetbetätigt

Distributeur

Série D1D04

Passage 1/4", par solénoïde





Item Pos. Réf.	Description	Benennung	Description	Part No. Code	Qty. Stück Qté.
1	Cover-Solenoid assy. (A.C. only) (for solenoid with flying leads)	Magnetkappe kpl. (nur Wechselsp.-Magn.) (für Magnet mit freien Kabelenden)	Couvercle ass. (Solénoïde ~ seul) (pour sol. avec extrémités libres)		2
	3000 PSI	210 bar	210 bar	S16-63509	
	5000 PSI	350 bar	350 bar	S16-63511	
	Cover-Solenoid assy. (A.C. only) (for solenoid with plug-in connector)	Magnetkappe kpl. (nur Wechselsp.-Magn.) (für Magnet mit Steckkontakt)	Couvercle ass. (solénoïde ~ seul) (pour sol. avec prise embrochable)		2
	3000 PSI	210 bar	210 bar	S16-63510	
	5000 PSI	350 bar	350 bar	S16-63512	
2	Solenoid (A.C.) SK-2826 (3000 PSI) with flying leads	Wechselspannungs-Luftspaltmagnet SK-2826, mit freien Kabelenden (210 bar)	Solénoïde courant alternatif SK-2826 avec extrémités libres (210 bar)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-76028	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-76029	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-76025	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-76026	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76286	2
	Solenoid (A.C.) SK 2827 (5000 PSI) with flying leads	Wechselspannungs-Luftspaltmagnet SK-2827, mit freien Kabelenden (350 bar)	Solénoïde courant alternatif SK-2827 avec extrémités libres (350 bar)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-76080	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-76081	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-76077	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-76078	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76296	2
	Solenoid (A.C.) SK-2910 (3000 PSI) with plug-in connector	Wechselspannungs-Luftspaltmagnet SK-2910, mit Steckkontakt (210 bar)	Solénoïde courant alternatif SK-2910 avec prise embrochable (210 bar)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-76203	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-76204	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-76201	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-76202	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76306	2
	Solenoid (A.C.) SK-2911 (5000 PSI) with plug-in connector	Wechselspannungs-Luftspaltmagnet SK-2911, mit Steckkontakt (350 bar)	Solénoïde courant alternatif SK-2911 avec prise embrochable (350 bar)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-76243	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-76244	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-76241	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-76242	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76316	2
	Spare Coils SK-2826 (3000 PSI) (for solenoid with flying leads)	Ersatzspulen SK-2826 (210 bar) (für Magnet mit freien Kabelenden)	Bobines de rechange SK-2826 (210 bar) (pour solénoïde avec extrémités libres)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-70190	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-70191	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-70502	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-70188	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76292	2
	Spare Coils SK-2910 (3000 PSI) (for solenoid with plug-in connector)	Ersatzspulen SK-2910 (210 bar) (für Magnet mit Steckkontakt)	Bobines de rechange SK-2910 (210 bar) (pour solénoïde avec prise embrochable)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-76555	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-76556	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-76553	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-76554	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76312	2
	Spare Coils SK-2827 (5000 PSI) (for solenoid with flying leads)	Ersatzspulen SK-2827 (350 bar) (für Magnet mit freien Kabelenden)	Bobines de rechange SK-2827 (350 bar) (pour solénoïde avec extrémités libres)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-70193	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-70198	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-70501	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-70235	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76302	2

Item Pos. Réf.	Description	Benennung	Description	Part No. Teil Nr. Code No.	Qty. Stück Qté.
2	Spare Coils SK-2911 (5000 PSI) (for solenoid with plug-in connector)	Ersatzspulen SK-2911 (350 bar) (für Magnet mit Steckkontakt)	Bobines de rechange SK-2911 (350 bar) (pour solénoïde avec prise embrochable)		
	115 V 50 CY	115 V 50 Hz	115 V 50 Hz	700-76595	2
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	700-76596	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	700-76593	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	700-76594	2
	240 V 50 CY	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz	700-76322	2
	Oil Immersed Solenoid (A.C.) 17-211 (3000 PSI)	Ölbadmagnet kpl. (≈) 17-211 (210 bar)	Solénoïde à bain d'huile 17-211 (210 bar)		
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	120-11025	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	120-11016	2
	230 V 60 CY	230 V 60 Hz	230 V 60 Hz	120-11026	2
	Oil Immersed Solenoid (A.C.) 17-335-5 (5000 PSI)	Ölbadmagnet kpl. (≈) 17-335-5 (350 bar)	Solénoïde à bain d'huile 17-335-5 (350 bar)		
	230 V 50 CY	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	120-10016	2
	115 V 60 CY	115 V 60 Hz	115 V 60 Hz	120-10015	2
	Solenoid (D.C.) SK-1876 with flying leads	Gleichspannungs-Luftspaltmagnet SK-1876, mit freien Kabelenden	Solénoïde courant continu SK-1876 avec extrémités libres		
	12 V	12 V	12 V	120-10028	2
	24 V	24 V	24 V	120-10027	2
	48 V	48 V	48 V	700-70517	2
	Solenoid (D.C.) SK-2754 with plug-in connector	Gleichspannungs-Luftspaltmagnet SK-2754, mit Steckkontakt	Solénoïde courant continu SK-2754 avec prise embrochable		
12 V	12 V	12 V	700-75563	2	
24 V	24 V	24 V	700-75576	2	
48 V	48 V	48 V	700-75589	2	
4	Valve Body (A.C. & D.C.)	Gehäuse (≈ und =)	Corps (courant alt. & cont.)	036-20202	1
	Valve Body (Oil Imm. S.)	Gehäuse (Ölbadmagnet)	Corps (sol. à bain d'huile)	036-21101	1
5	Screw	Schraube	Vis	036-20185	4
6	Name Plate	Typenschild	Plaque d'identification	036-20180	1
7	Gasket	Dichtung	Joint	036-20186	1
8	Rollpin	Kerbnagel	Goupille fendue	352-15002	2
9	Connector Plate	Kabelanschlußstück	Plaque de raccordement	123-75013	1
10	Screw ("U"-type)	Halbrundkerbnagel	Vis type "U"	320-10405	1
11	Cable Plug	Kabelverschraubung	Obturateur plastique	036-33294	1
13	Screw (attached to item 9)	Schraube (zu Pos. 9)	Vis (avec réf. 9)	700-71616	1
14	Spring 3000 PSI	Feder 210 bar	Ressort 210 bar	036-17185	2
	Spring 5000 PSI	Feder 350 bar	Ressort 350 bar	036-20911	2
15	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	671-00016	2
16	Retainer Plate	Scheibe	Disque	036-24544	2
17	Screw	Senkschraube	Vis	315-09060	8
18	Washer	Scheibe	Disque	036-24543	2
19	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	671-00007	2
20	Seal Retainer	Dichtungsträger	Porte-joint	036-20189	2
21	Retainer Plate	Zwischenplatte	Plaque intermédiaire	036-17184	1
22	O-Ring	Runddichtring	O-Ring	691-00110	6
23	Spool-Type 01	Kolben-Typ 01	Tiroir-type 01	036-20193	1
	Spool-Type 03	Kolben-Typ 03	Tiroir-type 03	036-20194	1
	Spool-Type 04	Kolben-Typ 04	Tiroir-type 04	036-26711	1
	Spool-Type 05	Kolben-Typ 05	Tiroir-type 05	036-26711	1
	Spool-Type 06	Kolben-Typ 06	Tiroir-type 06	036-23018	1
	Spool-Type 08	Kolben-Typ 08	Tiroir-type 08	036-20195	1
	Spool-Type 09	Kolben-Typ 09	Tiroir-type 09	036-32044	1
	Spool-Type 00	Kolben-Typ 00	Tiroir-type 00	036-32044	1
24	Plug	Stopfen	Bouchon	431-90104	1
25	Solenoid Pin Guide	Stößelführung	Guide de poussoir		
	Spring Cent. Valves	federzent. Ventile	Distr. avec centr. par ressorts	036-20412	2
	No Springs Valves	Ventile ohne Federn	Distr. sans ressorts	036-20190	2
26	Solenoid Pin (A.C. & D.C.)	Stößel (≈ und =)	Poussoir (courant alt. & cont.)	036-20181	2
	Solenoid Pin (Oil Imm.)	Stößel (Ölbadmagnet)	Poussoir (sol. à bain d'huile)	036-21102	2
27	Screw (Oil Imm. Solenoids only)	Schraube (nur bei Ölbadmagneten)	Vis (solénoïdes à bain d'huile seul.)	358-12080	8

Model Code Typenschlüssel Désignation type

Model No.:	Typenbezeichnung:	Numéro du modèle:	B-D1D-04-3	5-2	01-03-02-1	0	00-	-	-
B.S.P.P. Threads	_____	_____							
Rohrgewinde	_____	_____							
Taraudages B.S.P.P.	_____	_____							
Series	_____	Baureihe	_____	Série	_____				
Nominal size	_____	Nennweite	_____	Passage nominal	_____				
04 = 1/4"		04 = 1/4"		04 = 1/4"					
Body	_____	Gehäuse	_____	Corps	_____				
1 = NPTF or B.S.P.P. Threads		1 = NPTF oder R-Gewindeanschl.		1 = NPTF ou Taraudages B.S.P.P.					
3 = Subplate		3 = Plattenaufbau		3 = Plaque de base					
Max. pressure	_____	Max. Betriebsdruck	_____	Pression max.	_____				
3 = 3000 PSI		3 = 210 bar		3 = 210 bar					
5 = 5000 PSI		5 = 350 bar		5 = 350 bar					
Control	_____	Betätigungsart	_____	Type de commande	_____				
2 = 2 Solenoid		2 = 2 Magnete		2 = 2 Solénoïdes					
Spool type	_____	Kolbentyp	_____	Type de Tiroir	_____				
Spool position	_____	Kolbenrückführung	_____	Position du tiroir	_____				
03 = Spring centred		03 = Federzentrierung		03 = Centrage par ressorts					
04 = No Springs		04 = Ohne Federn		04 = Sans ressorts					
End Cap	_____	Enddeckel	_____	Chapeau	_____				
02 = 2 Solenoids		02 = 2 Magnete		02 = 2 Solénoïdes					
Type of Current	_____	Spannungsart	_____	Type de tension	_____				
Subplate	_____	Anschlußplatte	_____	Plaque de base	_____				
0 = None		0 = Keine		0 = Sans					
Accessories	_____	Zubehör	_____	Accessoires	_____				
0 = None		0 = Keine		0 = Sans					
Seal class	_____	Dichtungsklasse	_____	Classe de joint	_____				
Special application	_____	Sonderanwendung	_____	Application spéciale	_____				
Modifications	_____	Modifikationen	_____	Modifications	_____				



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