

GÜÇ TABLOSU / FORCE TABLE

GENEL ÖZELLİKLER - GENERAL CHARACTERISTICS

⇒ Çalışma Basıncı / Working Pressure : 500 bar max (7200 PSI max)

⇒ Test Basıncı / Test Pressure : 700 bar (10850 PSI)

⇒ Sızdırmazlık Elemanları Tercihi - Sealing Elements Selection ;

Sızdırmazlık Elemanları - Sealing Elements	N (Standart)	V (Viton)	P (PTFE)
Malzeme - Material	Nitrile + Pu	FKM	FKM + PTFE
Çalışma Sıcaklığı - Operating Temperature	-20 / +80 Derece - Degree	-20 / +200 Derece - Degree	-20 / +240 Derece - Degree

İTME GÜÇ TABLOSU - THRUST FORCE TABLE

Ø Çap Ø Diameter	Piston Yüzey Alanı Piston Surface Area	Basınç - Pressure (bar)							
		90	120	140	160	180	200	300	500
25	4,90	441	588	686	784	882	980	1470	2450
32	8,04	724	965	1126	1286	1447	1608	2412	4020
40	12,56	1130	1507	1758	2010	2261	2512	3768	6280
50	19,63	1767	2356	2748	3141	3533	3926	5889	9815
63	31,17	2805	3740	4364	4987	5611	6234	9351	15585
80	50,26	4523	6031	7036	8042	9047	10052	15078	25130
100	78,54	7069	9425	10996	12566	14137	15708	23562	39270

ÇEKME GÜÇ TABLOSU - PULL FORCE TABLE

Ø Çap Ø Diameter	Piston Yüzey Alanı Piston Surface Area	Basınç - Pressure (bar)							
		90	120	140	160	180	200	300	500
25	2,90	261	348	406	464	522	580	870	1450
32	5,50	465	660	770	880	990	1100	1650	2750
40	8,76	788	1051	1226	1402	1577	1752	2628	4380
50	13,48	1213	1618	1887	2157	2426	2696	4044	6740
63	21	1890	2520	2940	3360	3780	4200	6300	10500
80	34,36	3092	4123	4810	5498	6185	6872	10308	17180
100	53,91	4852	6469	7547	8626	9704	10782	16173	26955