

# INTERPUMP Hypress 4SP

## TFDM4SP

### ANWENDUNGSBEREICHE:



### TYPENZULASSUNG:

MED, DNV - GL, BV, MSHA

### ANWENDBARE NORMEN:

EN 856 4SP - ISO 3862 4SP

**Innenschicht:** Synthetisches Gummi, am Stück extrudiert, gleichmäßiger Durchmesser.

**Einlage:** Vier Spiraleinlagen aus Stahldraht.

**Außenschicht:** Abriebfestes synthetisches Gummi, hohe Beständigkeit gegen Öle, Treibstoffe und Umwelteinflüsse.

**Zugelassene Medien:** Mineralöl, Bioöl, Glycol-Wasser Gemische, Wasser, Schmierstoffe.

**Arbeitstemperatur:** -40 bis +100°C (kurzzeitig 120°C), -40 bis +70° C für Wasser basierte Gemische, 0 bis +70°C für Wasser

Nennweite											
	ID		AD	Max Arbeitsdruck		Min Berstdruck		Min Biegeradius		Gewicht	
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
DN 06	1/4"	6.4	17.8	450	6525	1800	26100	150	5.906	0.592	0.398
DN 10	3/8"	9.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	7.087	0.790	0.531
DN 12	1/2"	12.7	24.3	415	6018	1660	24070	230	9.055	0.940	0.632
DN 16	5/8"	16.0	28.0	350	5075	1400	20300	250	9.843	1.125	0.756
DN 19	3/4"	19.0	32.0	350	5075	1400	20300	300	11.811	1.497	1.006
DN 25	1 "	25.4	39.5	280	4060	1120	16240	340	13.386	2.150	1.445
DN 31	1.1/4"	31.8	50.8	210	3045	840	12180	460	18.11	3.157	2.122
DN 38	1.1/2"	38.1	57.2	185	2683	740	10730	560	22.047	3.713	2.495
DN 50	2 "	50.8	69.8	165	2393	660	9570	660	25.984	4.870	3.273