

HD 700 PRO

Furtun înaltă presiune HD, manta exterioară f. rezistentă la frecare

HANSA FLEX

Caracteristici	
Domeniul de utilizare	Circuite de înaltă presiune cu sarcină mare Transmisii hidrostactice Construcții navale se pretează în special la condiții de montaj în spațiu limitat și frecare mare
Caracteristici speciale	înveliș superior deosebit de rezistent la frecare
Standard	de la DN 19: SAE 100 R15 DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH
Strat interior	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
Insertie	patru (până la DN 25) sau șase (de la DN 32) spirale din sârmă de oțel cu cea mai mare rezistență la întindere
Strat exterior	cauciuc sintetic cu manta suplimentară din material plastic, cu un coeficient de frecare de 300 de ori mai mare față de mantalele exterioare standard
Culoarea	negru
Temperatură min.	-40 °C
Temperatură max.	121 °C
Modificare de lungime	+ 2 % până la - 2 %
Medii	Ulei mineral Glicol Apă (0 °C până la + 70 °C) Emulsii apă-ulei



Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

Articol

Denumire	DN*	Dimensiune	Țol	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (mm)
HD 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	890	1780	180
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415,0	830	1660	230
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420,0	840	1680	250
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diametru nominal