

4SR-F - HYDRAULIQUES SEULES

A HAUTE EFFICACITE ENERGETIQUE



Prochainement

Avec indice MEI ≥ 0.40

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

CONSTRUCTION :

- Chemise hydraulique et arbre inox AISI 304, brides d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement coulées en INOX AISI 304 avec clapet inox haute résistance intégré.
- Turbines en DELRIN et diffuseurs en NORYL FE1520PW.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316L jusqu'à 2.2 kW, AISI 304 au delà.
- Température maximum du liquide : 35°C (30°C avec moteurs FRANKLIN).
- Motorisation à prévoir : voir pages 3.31 et 3.33.



Hydrauliques 4SR-F seules (sans moteur)							Q = débit en m ³ /h										
Désignation	kW	DN	h1 (mm)	h (mm)	Code	Prix HT €	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	5.4	6
4SR1/12-F	0.37	1"1/4	402	405	J1D1101	376	75	71	65.5	52	30						
4SR1/17-F	0.55	1"1/4	528	531	J1D1102	447	106	100	93	74	42.5						
4SR1/22-F	0.75	1"1/4	628	631	J1D1103	513	138	130	120	96	55						
4SR1/32-F	1.10	1"1/4	853	856	J1D1104	726	200	188	175	139	80						
4SR1/42-F	1.50	1"1/4	1052	1055	J1D1105	1 071	263	247	230	183	105						
4SR2/6 - F	0.37	1"1/4	283	286	J1D1201	305	47	-	45	42	38	33	26.5	17.9			
4SR2/9 - F	0.55	1"1/4	343	346	J1D1202	338	70	-	67	63	57.5	49.5	39.5	26.8			
4SR2/12-F	0.75	1"1/4	402	405	J1D1203	395	94	-	90	84	76	66.2	52.9	35.8			
4SR2/17-F	1.10	1"1/4	528	531	J1D1204	461	133	-	127	119	108	94	75	50.7			
4SR2/23-F	1.50	1"1/4	647	650	J1D1205	546	179	-	172	161	146	127	101	68.5			
4SR2/33-F	2.20	1"1/4	873	876	J1D1206	726	257	-	246	231	210	182	145	98			
4SR4/6 - F	0.55	1"1/4	313	316	J1D1401	317	48	-	-	45.5	44	42	39.5	36.5	33	23.2	17
4SR4/8 - F	0.75	1"1/4	363	366	J1D1402	326	64	-	-	60.5	58.5	56	53	49	44	31	22.5
4SR4/12-F	1.10	1"1/4	462	465	J1D1403	390	96	-	-	91	88	84	79	73	66	46.5	33.5
4SR4/15-F	1.50	1"1/4	563	566	J1D1404	455	120	-	-	114	110	105	99	92	83	58	42
4SR4/22-F	2.20	1"1/4	737	740	J1D1405	565	176	-	-	167	161	154	145	134	121	85	61.5
4SR4/30-F	3.00	1"1/4	963	966	J1D1406	720	240	-	-	228	220	210	198	183	165	116	84
4SR4/40-F	4.00	1"1/4	1284	1287	J1D1407	1 350	320	-	-	304	293	280	264	244	220	154	112
4SR4/54-F	5.50	1"1/4	1684	1687	J1D1408	1 624	432	-	-	410	396	379	357	330	297	209	151

Hydrauliques 4SR-F seules (sans moteur)							Q = débit en m ³ /h										
Désignation	kW	DN	h1 (mm)	h (mm)	Code	Prix HT €	0	1.5	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
4SR6/4 - F	0.55	2"	289	292	J1D1601	310	26.5	25.5	25	24	22	19.8	16	10			
4SR6/6 - F	0.75	2"	352	355	J1D1602	332	39.5	38	37	36	33	29.5	24	15			
4SR6/9 - F	1.10	2"	446	449	J1D1603	369	59.5	57	56	54	49.5	44.5	36	22			
4SR6/13-F	1.50	2"	598	601	J1D1604	442	86	83	81	78	71	64.5	52	32			
4SR6/17-F	2.20	2"	723	726	J1D1605	500	112	108	105	102	94	84	67	42			
4SR6/24-F	3.00	2"	969	972	J1D1606	643	158	152	149	145	132	119	95	59			
4SR6/32-F	4.00	2"	1247	1250	J1D1607	794	211	203	198	193	177	159	126	78			
4SR6/43-F	5.50	2"	1618	1621	J1D1608	1 245	284	273	267	260	239	213	169	105			
4SR6/58-F	7.50	2"	2161	2164	J1D1609	1 745	383	368	360	350	324	287	228	142			
4SR8/4 - F	0.75	2"	240	243	J1D1801	338	28	-	27	26	25	19.4	21.8	19.4	16.4	12.7	8
4SR8/7 - F	1.10	2"	382	385	J1D1802	363	49	-	47	45.5	43.5	34	38	34	28.5	22.3	14.5
4SR8/9 - F	1.50	2"	446	449	J1D1803	404	63	-	60.5	58.5	56	43.5	49	43.5	37	28.5	18.5
4SR8/13-F	2.20	2"	598	601	J1D1804	466	91	-	87	85	81	63	71	63	53.5	41.5	26.5
4SR8/17-F	3.00	2"	723	726	J1D1805	532	119	-	114	111	106	82	92	82	70	54	35
4SR8/24-F	4.00	2"	969	972	J1D1806	675	168	-	161	156	150	116	131	116	99	76	49
4SR8/32-F	5.50	2"	1247	1250	J1D1807	810	224	-	214	208	200	155	174	155	131	102	65.5
4SR8/43-F	7.50	2"	1618	1621	J1D1808	1 291	301	-	288	280	268	209	234	209	177	137	88

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)