

Datenblatt D-Line Pumpeneinheiten
Datasheet D-Line pump units

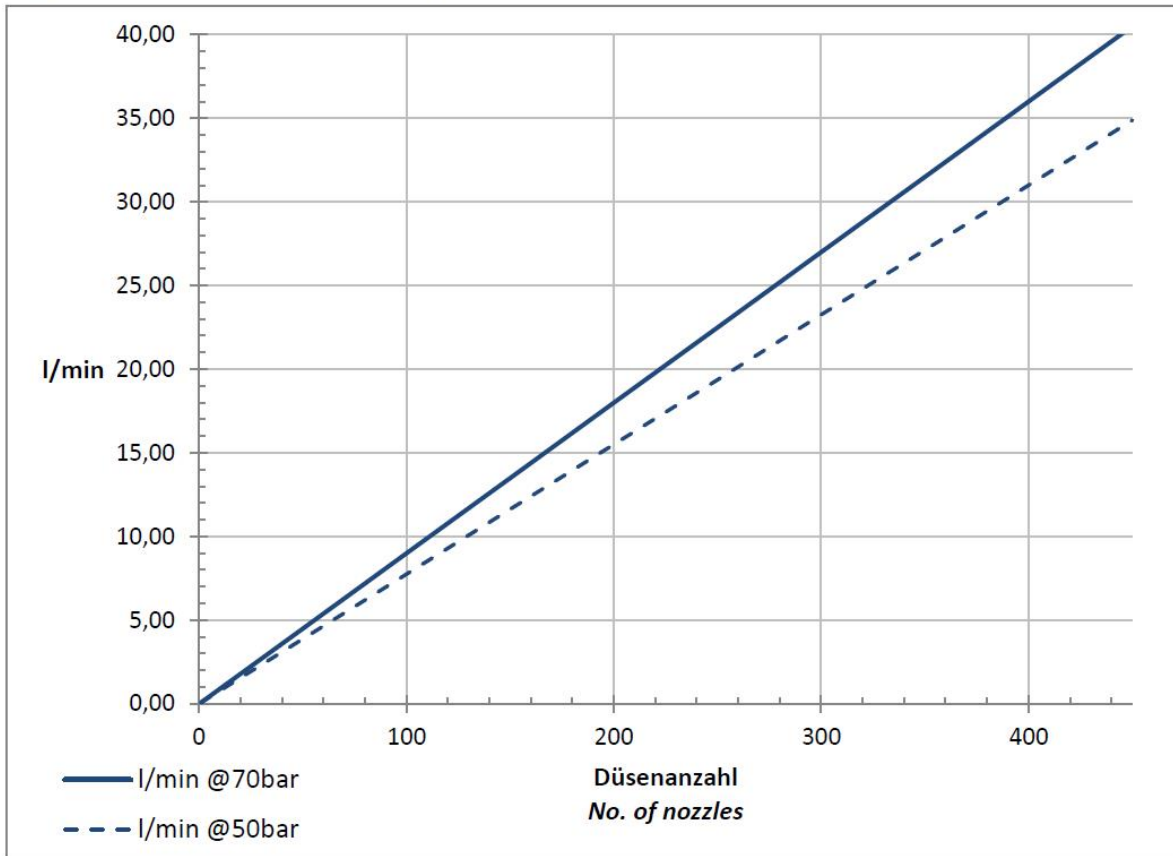
Art.-Nr.	Spannung voltage [V]	Frequenz frequency [Hz]	Motorleistung motor power [kW]	Nennstrom rated current [A]	max. Fördermenge * max. flow rate * [l/min]	min. Fördermenge ** min. flow rate ** [l/min]	empfohlene Düsenanzahl *** (min. - max.) recommended no. of nozzles *** (min. - max.)	Öfüllmenge (SAE 30 / 15W-40) Oil volume [l]	Gewicht weight [kg]
7211	3x400	50/60	1,5	3,8	6 (50Hz) 7 (60Hz)	2 (50Hz) 2,3 (60Hz)	20-60 (50Hz) 23-70 (60Hz)	0,3	42
7211-1	1x230	50	1,5	9,5	6	2	20-60		43
7211-2	3x230	50/60	1,5	6,5	6 (50Hz) 7 (60Hz)	2 (50Hz) 2,3 (60Hz)	20-60 (50Hz) 23-70 (60Hz)		42
7211-60-1	1x230	60	1,5	9,5	7	2,3	23-70		43
7212	3x400	50/60	2,2	5,4	12 (50Hz) 14 (60Hz)	4 (50Hz) 4,6 (60Hz)	50-140 (50Hz) 55-160 (60Hz)	0,45	45
7212-1	1x230	50	2,2	14	12	4	50-140		50
7212-2	3x230	50/60	2,2	10	12 (50Hz) 14 (60Hz)	4 (50Hz) 4,6 (60Hz)	50-140 (50Hz) 55-160 (60Hz)		45
7212-60-1	1x230	60	2,2	14	14	4,6	55-160		50
7213	3x400	50	3,0	7	21	7	90-250	0,47	52
7213-2	3x230	50	3,0	11,6	21	7			52
7213-60	3x400	60	3,0	7	18	6	80-220		52
7213-60-2	3x230	60	3,0	11,6	18	6			52
7214	3x400	50	4,0	9,1	30	10	140-350	1,04	60
7214-60	3x400	60	4,0	9,1	28	9,3	120-320		60
7215	3x400	50	5,5	12,2	38	12,6	180-440		72
7215-60	3x400	60	5,5	12,2	36	12	170-420		72
7217	3x400	50/60	2,2	5,4	14	0,5	6-160	0,47	51
7217-2	3x230	50/60	2,2	9,1	14	0,5		52	
7218	3x400	50/60	4,0	9,1	25	1	10-280	1,04	61
7218-2	3x230	50/60	4,0	15,8	25	1			64
7222	3x400	50/60	2,2	5,4	13 (50Hz) 15 (60Hz)	4,3 (50Hz) 5 (60Hz)	50-150 (50Hz) 55-165 (60Hz)	0,37	48
7223	3x400	50/60	4,0	9,1	21 (50Hz) 25 (60Hz)	7 (50Hz) 8,3 (60Hz)	90-250 (50Hz) 105-280 (60Hz)	1,1	61
7227	3x400	50/60	2,2	5,4	15	0,5	6-160	0,37	50
7228	3x400	50/60	4,0	9,1	25	1	10-280	1,1	68

* Ohne Verluste über das Druckregelventil (Bypass).
 Without losses over pressure regulator (bypass).

** Bei Unterschreitung kann dies zum Überhitzen und zu einem Schaden an der Pumpeneinheit führen.
 Flow rates below the lower limit can cause overheating and damage the pump unit.

*** Ungefähre Werte: gelten für die Sprühdüsen 7340/7341/7344 bei 70 bar (ca. 5,3 l/h/Düse).
 Wird der angegebene Bereich unterschritten, kann dies zu Schäden führen.
 Approximate values: applicable for the nozzles 7340/7341/7344 at 70 bar (ca. 5,3 l/h/nozzle).
 Values below this range can cause damages.

Diagramm: Düsenanzahl - erforderliche Fördermenge
Diagram: No. of nozzles - necessary flow rate



Abmessungen
Dimensions

