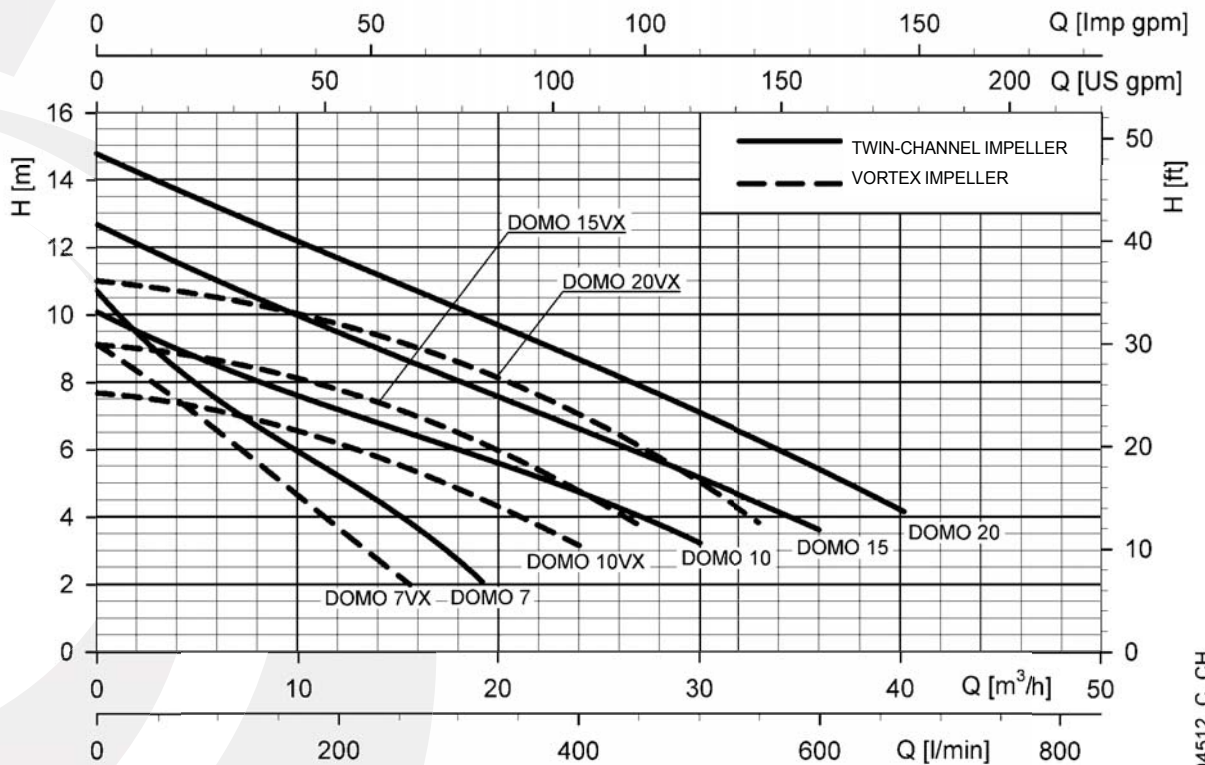


SINGLEBOX PLUS WITH DOMO-DOMO VX ELECTRIC PUMPS

OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz

SINGLEBOX
DOMO - DOMO VX
~2850 [rpm]
ISO 9906 - Annex A



Hydraulic Performance Table

DOMO	PUMP TYPE	RATED POWER kW HP	l/min m³/h	Q = DELIVERY													
				0	50	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670		
				0	3	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2		
				H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER													
	DOMO 7(T)	0,55 0,75		10,7	8,9	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1						
	DOMO 10(T)	0,75 1		10,1	9,2	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2				
	DOMO 15(T)	1,1 1,5		12,7	11,8	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6			
	DOMO 20(T)	1,5 2		14,8	14,0	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2		

DOMO VX	PUMP TYPE	RATED POWER kW HP	l/min m³/h	Q = DELIVERY													
				0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550		
				0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33		
				H = TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER													
	DOMO 7VX(T)	0,55 0,75		9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0						
	DOMO 10VX(T)	0,75 1		7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1				
	DOMO 15VX(T)	1,1 1,5		9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7			
	DOMO 20VX(T)	1,5 2		11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8		

These performances (referred to the single pump) are valid for liquids with density $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

sbox_domo-domovx-2p50-en_a_th

Electrical Data Table

PUMP TYPE SINGLE-PHASE	ABSORBED POWER* kW	ABSORBED CURRENT* 220-240V A	CAPACITOR $\mu\text{F} / 450\text{V}$
DOMO 7	0,8	3,94	16
DOMO 10	1,14	5,84	22
DOMO 15	1,58	7,02	30
-	-	-	-
DOMO 7VX	0,79	3,91	16
DOMO 10VX	1,15	5,88	22
DOMO 15VX	1,36	6,11	30
-	-	-	-

PUMP TYPE THREE-PHASE	ABSORBED POWER* kW	ABSORBED CURRENT* 220-240V A	ABSORBED CURRENT* 380-415V A
DOMO 7T	0,73	2,58	1,49
DOMO 10T	1,09	4,09	2,36
DOMO 15T	1,49	4,73	2,73
DOMO 20T	1,96	6,6	3,81
DOMO 7VXT	0,71	2,56	1,48
DOMO 10VXT	1,1	4,09	2,36
DOMO 15VXT	1,26	4,31	2,49
DOMO 20VXT	1,74	6,22	3,59

*Maximum values within operating range.

sbox_domo-domovx-2p50-en_a_te