

JET

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

- Robust und widerstandsfähig
- Selbstansaugend
- Excellent priming capacity
- Viele Anwendungsmöglichkeiten für den Wohnungsmarkt
- Breite Palette von Leistungsniveaus für den Privatkundenmarkt
- Hocheffiziente Elektromotoren nach EU(2019)/1781



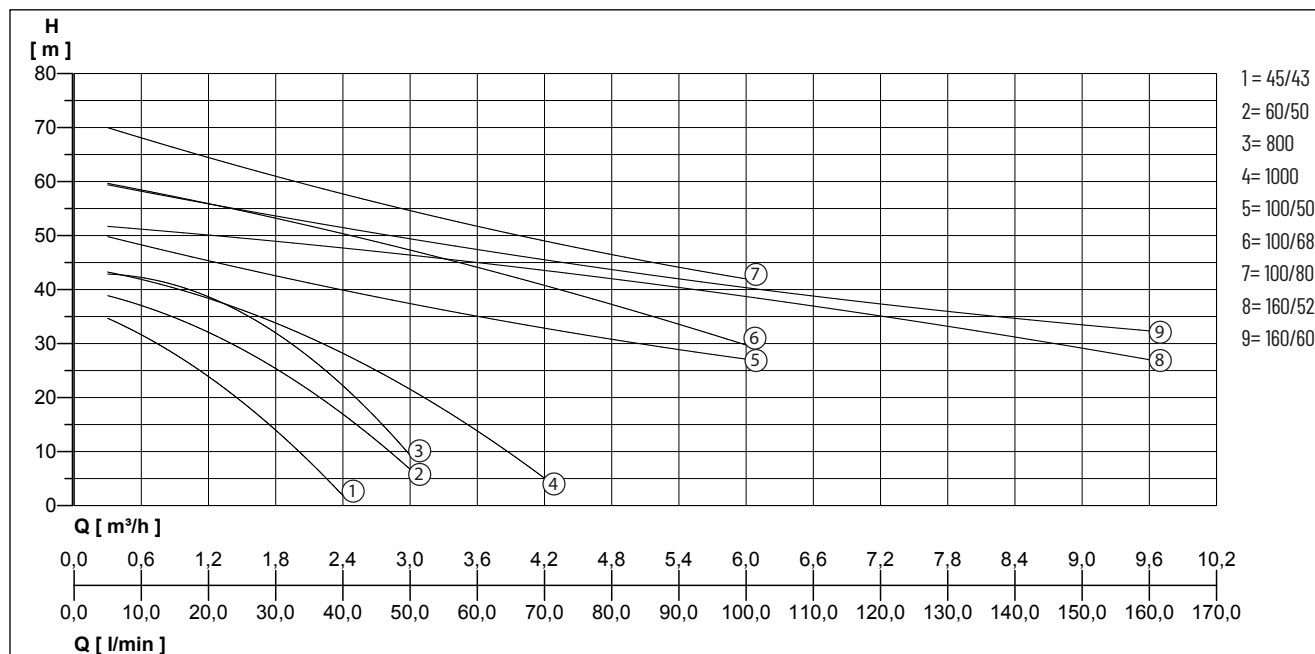
BESCHREIBUNG

Die selbstansaugenden Pumpen der Serie JET verbinden die Vorteile und praktischen Eigenschaften von Kreiselpumpen mit der Funktionalität selbstansaugender Pumpen. Das Venturi-Rohrsystem dieser Pumpen garantiert eine optimale hydraulische Leistung und eine beeindruckende Saugkapazität, wobei die Ansaugung auch bei im Wasser eingeschlossenen Luft- oder Gasblasen aufrechterhalten wird.

EINSATZ

- Heben und Verteilen von Wasser in Haushaltssystemen im kontinuierlichen oder intermittierenden Betrieb
- Druckerhöhungsanlagen
- Waschen, Gartenbewässerung, Versorgung der Brunnen, Transfers.
- Bewässerung aus Tanks oder Brunnen

LEISTUNG



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
Die Pumpenleistung unterliegt der ISO 9906 ISO 9906:2012 - Toleranzen der Klasse 3B.

JET

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

Typ	Fördermenge Q [m³/h]	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,8	9,6
NEWJET 45/43 M	Förderhöhe H [m]	43,0		30,0	23,0	16,0	1,0							
NEWJET 60/50 M		43,0		36,0	31,0	26,0	18,0	6,0						
JET 800 M/T			44,0		36,0	31,0	27,0	7,0						
JET 1000 M/T			45,0		36,0	32,0	28,0	25,0	15,0	3,0				
JET 100/50 M/T			50,0		45,0		40,0		35,0		31,0	27,0		
JET 100/68 M/T			60,0		55,5		49,0		47,5		34,5	30,5		
JET 100/80 T			70,0		64,3		58,0		51,5		46,5	42,0		
JET 160/52 M/T			52,0		49,5		48,0		45,0		42,0	38,7	33,2	27,0
JET 160/60 T			59,0		55,6		53,0		47,0		43,4	40,0	36,0	32,5

MECHANISCHE DATEN

Welle	Rostfreier Stahl X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	Art der Flüssigkeit	sauberes Wasser ohne Schwebstoffe oder abrasive Stoffe
Pumpengehäuse	Gusseisen EN GJL 200	Temp. der Flüssigkeit max.	50 °C
Auslass	Technopolymer	Saughöhe max.	8 m
Gleitringdichtung gegenüber	Graphit Keramik	Dichtung	NBR 70 Ufer

ELEKTRISCHE DATEN

Isolierstoffklasse	F	Umgebungstemperatur max.	40 °C
--------------------	---	--------------------------	-------

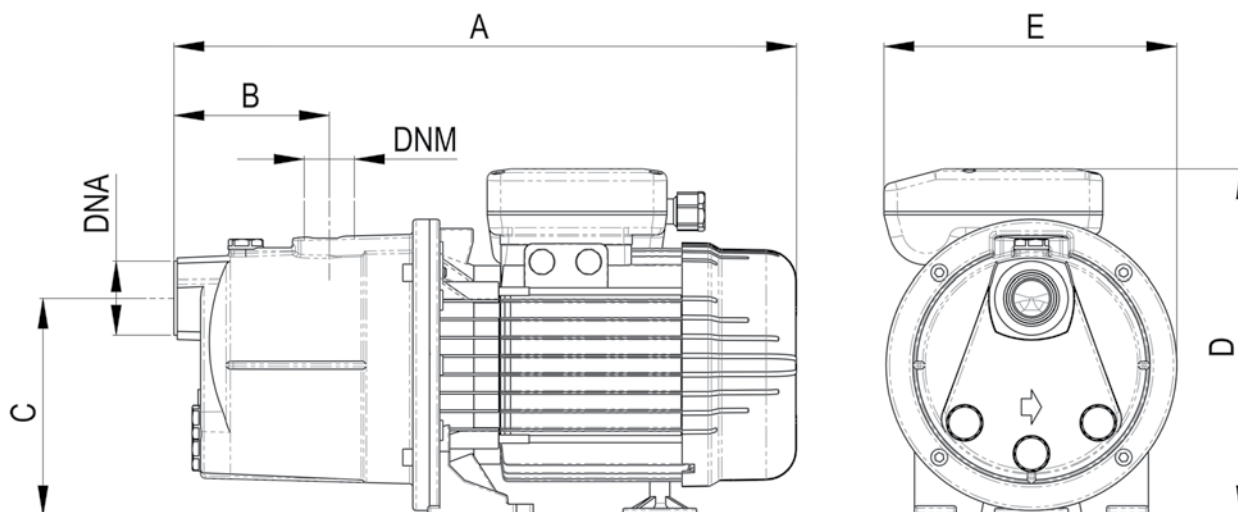
JET

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung P1	P2	Strom	Schutzart	Motorgehäuse	Ge- wicht
Arbeitstemperatur max.: 6 bar, Laufrad: Technopolymer mit Unterlegscheibe aus rostfreiem Stahl								
NEWJET 45/43 M	N4176050	1/N/PE~230 V	0,60 kW	0,37 kW	3,0 A	IP55 (if installed on motors with a degree of protection IP55 or above)	Aluminium	8,2 kg
NEWJET 60/50 M	N4176582	1/N/PE~230 V	0,72 kW	0,45 kW	3,2 A	IP 44	Aluminium	9,0 kg
Arbeitstemperatur max.: 6 bar, Laufrad: Technopolymer/Messing-Gusslegierung								
JET 800 M	N4176552	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,45 kW	4,5 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	14,2 kg
JET 800 T	N4177030	3/PE~230/400 V	0,90 kW	0,75 kW	3,3 A/1,8 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	14,2 kg
JET 1000 M	N4173012	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,55 kW	4,5 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	16,8 kg
JET 1000 T	N4177040	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,4 A/1,9 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	16,8 kg
Arbeitstemperatur max.: 10 bar, Laufrad: Gegossene Messinglegierung								
JET 100/50 M	N4175010	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,10 kW	8,1 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	25,5 kg
JET 100/50 T	N4175020	3/PE~230/400 V	1,80 kW	1,10 kW	5,5 A/3,2 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	25,5 kg
JET 100/68 M	N4175030	1/N/PE~230 V	2,10 kW	1,50 kW	9,8 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	26,6 kg
JET 100/68 T	N4175040	3/PE~230/400 V	2,80 kW	1,50 kW	5,5 A/3,2 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	26,6 kg
JET 100/80 T	N4175050	3/PE~230/400 V	2,60 kW	2,20 kW	8,1 A/4,7 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	28,1 kg
JET 160/52 M	N4175080	1/N/PE~230 V	2,30 kW	1,50 kW	10,5 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	26,6 kg
JET 160/52 T	N4175090	3/PE~230/400 V	2,10 kW	1,50 kW	6,9 A/4,0 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	26,6 kg
JET 160/60 T	N4175100	3/PE~230/400 V	2,60 kW	2,20 kW	8,1 A/4,7 A	IP 44	Gusseisen EN GJL 200	28,1 kg

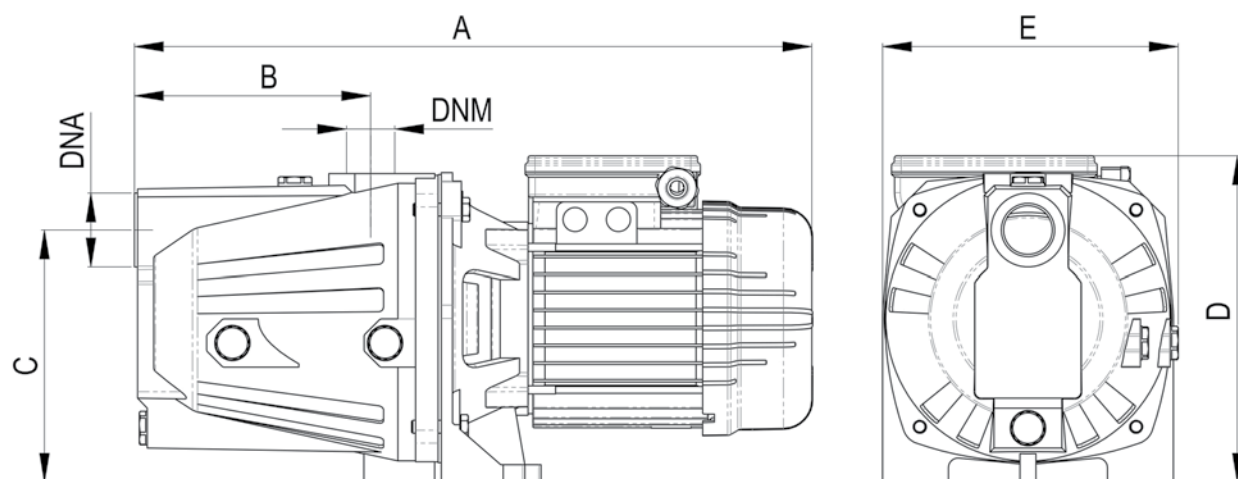
JET

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

Fassung NEWJET



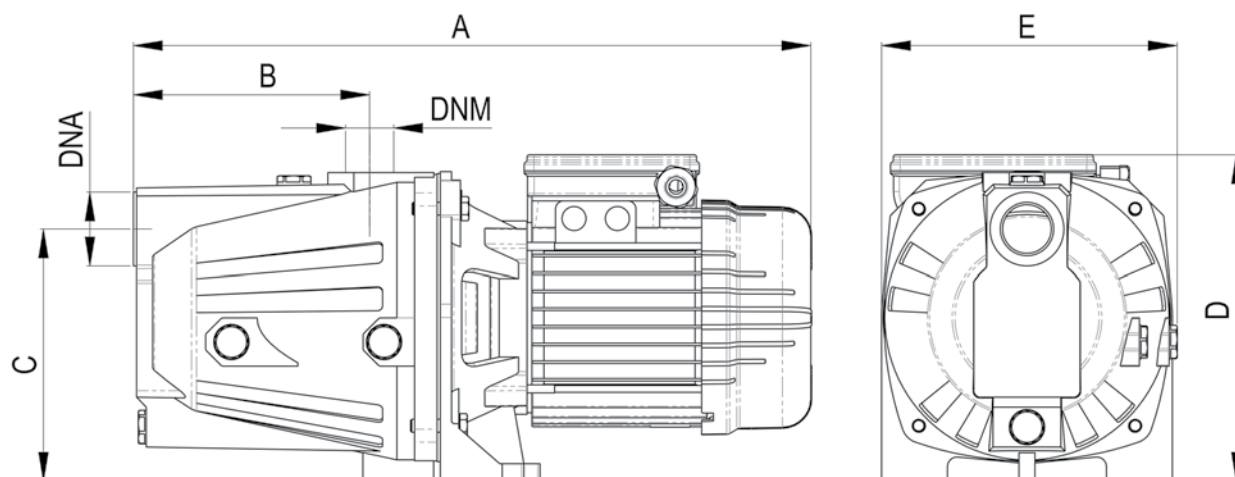
Fassung 800-1000



JET

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

Fassung 100-160



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
NEWJET 45/43 M	351	93	130	199			1"	1"	177
NEWJET 60/50 M	371	93	130	207			1"	1"	177
JET 800 M/T	421	147	160	207	215	140	1"	1"	182
JET 1000 M/T	421	147	160	207	215	140	1"	1"	182
JET 100/50 M	508	157	170	247	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 100/50 T	520	157	170	247	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 100/68 M	508	157	170	247	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 100/68 T	520	157	170	247	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 100/80 T	521	157	170	207	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 160/52 M	508	157	170	247	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 160/52 T	521	157	170	247	223	157	1 1/2"	1"	220
JET 160/60 T	521	157	170	207	223	157	1 1/2"	1"	220