

GRUPPEN 2 KE - 3 KE

MIT KREISELPUMPEN

MIT EINEM LAUFRAD



Gruppen für Förder- und Umfüllanlagen in besonderen Verfahren in Industrie und Landwirtschaft. Kennzeichen der Elektropumpen "K" mit einem Laufrad für große Fördermengen sind neben einer einfachen Konstruktion auch die hohe Zuverlässigkeit und die Robustheit.

Konstruktionsmerkmale

HYDRAULISCHER TEIL

- 2-3 Kreiselumpen mit einem Laufrad und Horizontalachse;
- Untergestell aus Zinkstahl komplett mit 4 schwingungsdämpfenden Gummifüßchen;
- Schieber mit Flansch, geflanshtes Rückschlagventil gegen Druckstöße, geflanschte elastische Kupplung im Einlass;



- Verrohrung im Auslass, mit Flansch, verzinkt, komplett mit verzinktem Blindflansch und geflanshtem Schieber;
- Schwingungsdämpfende elastische Kupplungen zur Verbindung mit der Auslassleitung;
- Radialmanometer mit Absperrventil;
- Schwenkbarer Schalttafelständer aus Zinkstahl;
- Membranbehälter.

ELEKTRISCHER TEIL

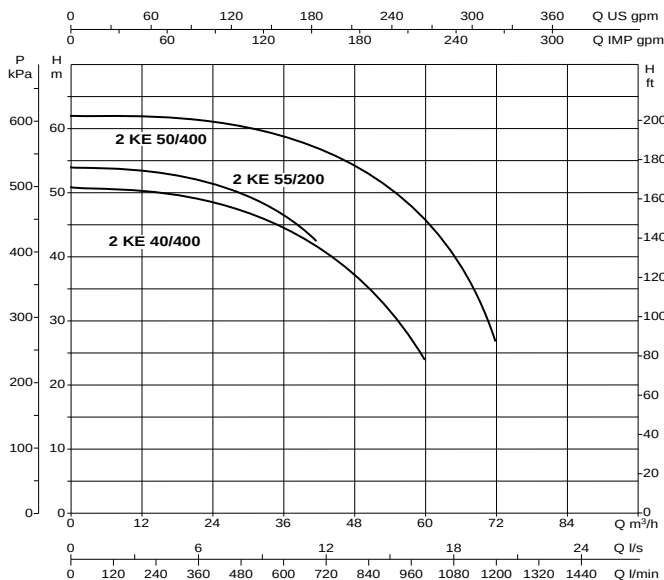
Die Gruppen werden in einer robusten Kartonverpackung auf Holzpalette mit Anleitung und Schaltplan geliefert.

ELEKTRISCHE UND HYDRAULISCHE DATEN

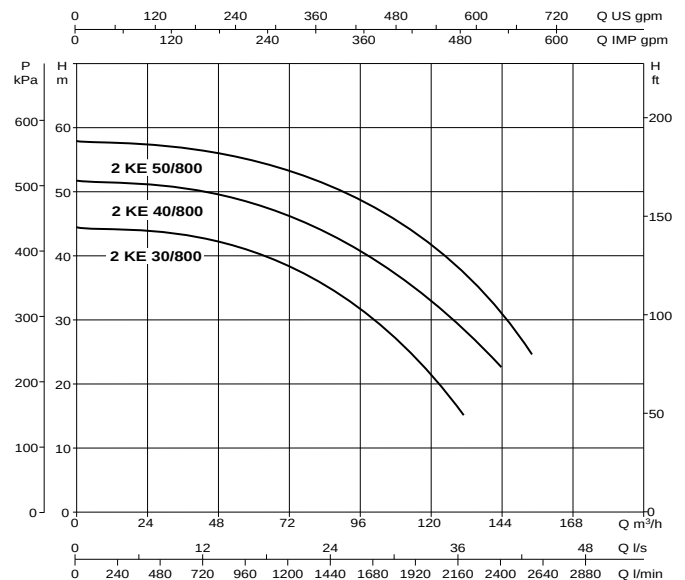
MODELL	SPANNUNG	P2 NENNLEISTUNG		In	Q MIN - MAX m³/h	EINSTELLBARER DRUCK MAX - MIN BAR
		kW	HP			
2 KE 55/200	3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x9,4	6 - 40	5 - 4
2 KE 40/400	3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x11,5	12 - 60	4,8 - 2,5
2 KE 50/400	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x15	13 - 66	5,8 - 3,3
2 KE 30/800	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x14	18 - 126	4 - 2
2 KE 40/800	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	24 - 132	4,8 - 2,5
2 KE 50/800	3x400 V ~	2x11	2x15	2x20,5	24 - 156	5,4 - 2,4
3 KE 55/200	3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x16 - 9	6 - 60	5 - 4
3 KE 40/400	3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12	12 - 90	4,8 - 2,5
3 KE 50/400	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x15	13 - 99	5,8 - 3,3
3 KE 30/800	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x12	18 - 189	4 - 2
3 KE 40/800	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x15	24 - 198	4,8 - 2,5
3 KE 50/800	3x400 V ~	3x11	3x15	3x18	24 - 234	5,4 - 2,4

Gruppen mit Einheitsleistungen über 7,5 kW: Stern-Dreieck-Start für die zweite Pumpe

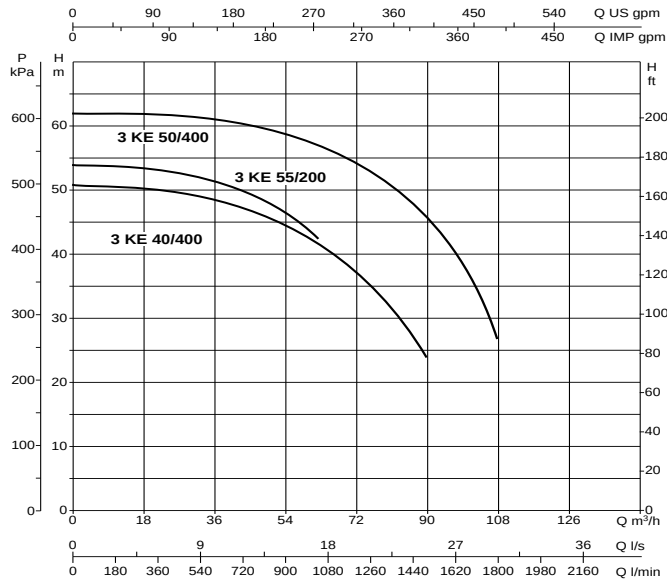
2 KE



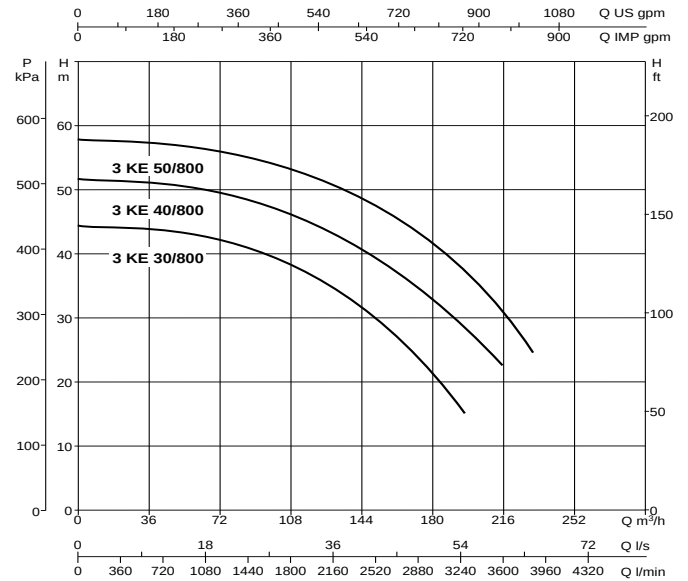
2 KE



3 KE

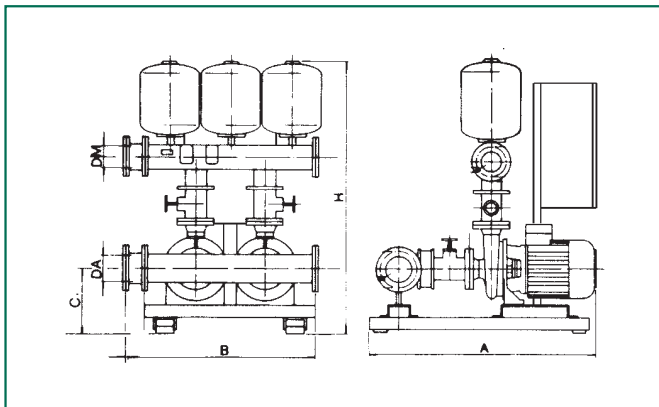


3 KE

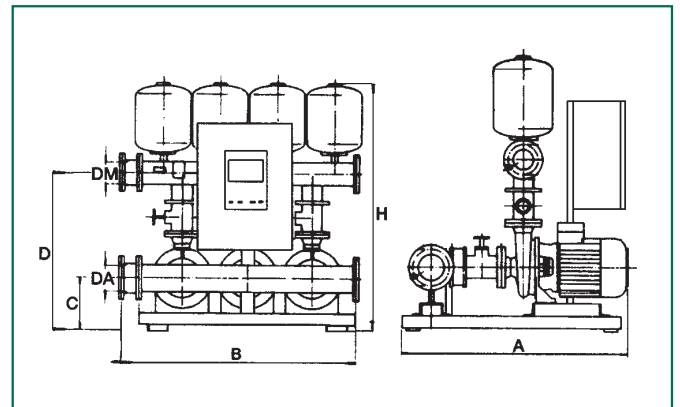


MAßE UND GEWICHT

2 KE



3 KE



MODELL	A	B	C	D	E	H	Ø VERROHRUNG		GEWICHT
							DNA	DNM	Kg
2 KE 55/200	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	204
2 KE 40/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 50/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 30/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	543
2 KE 40/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	551
2 KE 50/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	572
3 KE 55/200	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	328
3 KE 40/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	695
3 KE 50/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	717
3 KE 30/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	780
3 KE 40/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	798
3 KE 50/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	818