

1/2/3 NKVE 10-15-20 MCE



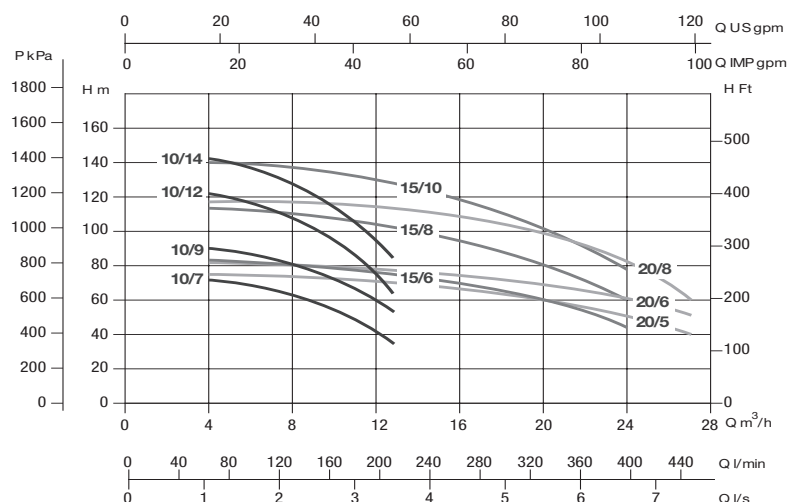
- Composés de 1, 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne NKV / Chaque pompe est pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : pression constante quel que soit le débit / économie d'eau et d'énergie / Dimensions réduites / Facilité d'installation et d'entretien / Protection des pompes et de l'installation.
- Montage des pompes sur châssis en acier galvanisé / Collecteurs d'aspiration et refoulement en acier inox 304 / 1, 2 ou 3 réservoirs à diaphragme de 18 litres / 1 capteur de pression par pompe monté sur le refoulement / Vannes d'isolement et clapets antiretour.
- Un variateur MCE par pompe qui surveille le fonctionnement et protège : Protection ampéremétrique / Protection contre les surtensions / Protection contre les court-circuits entre les phases de sortie / Protection contre la surchauffe de la partie électronique / Protection contre la marche à sec / Protection antiblocage / Protection antigel / Fonctions affichées : fréquence, pression, intensité / Chaque variateur MCE est réglé en usine et adapté au modèle de pompe NKV.
- Versions de MCE disponibles sur surpresseurs NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3 kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz.
- Communication entre les variateurs MCE qui permet l'alternance des pompes / La gestion des pressions de consignes / Le contrôle des capteurs de pression et l'optimisation du fonctionnement de l'installation.
- Un coffret monté sur le châssis à côté des pompes assure l'alimentation générale des pompes et le sectionnement de l'alimentation d'une pompe si besoin.
- Option sur demande : capteur de débit.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 1 NKVE 10-15-20 MCE

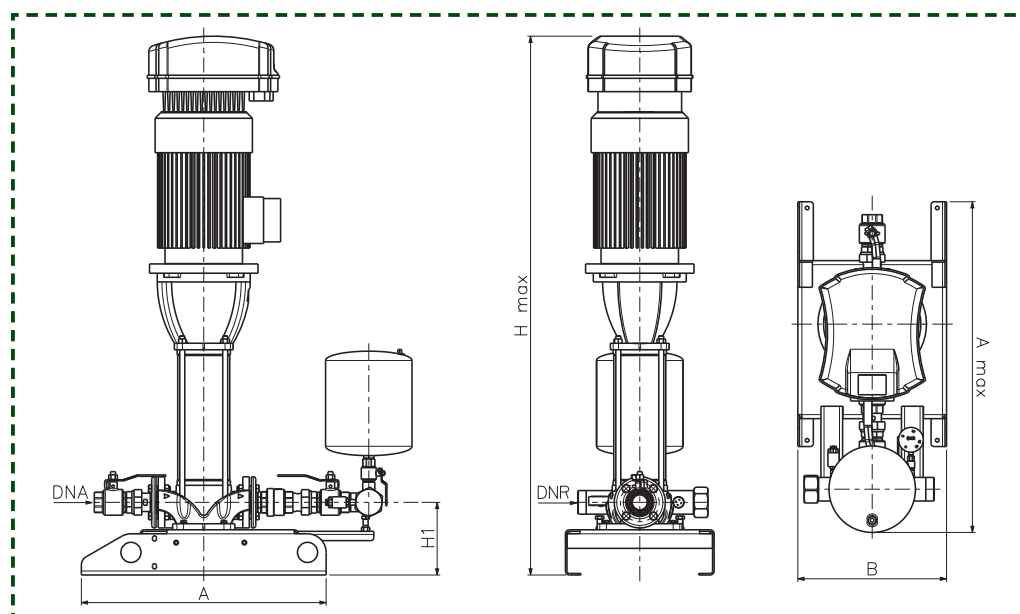
TYPE	CODE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m³/h	PRESSION MAXIMUM DE SERVICE BAR	PRESSION STANDARD BAR	TYPE MCE
		ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A				
			kW	HP					
1 NKVE 10/7 T MCE	221007	3 x 400V	3	4	7,37	13	7	6	MCE 30 / P
1 NKVE 10/9 T MCE	221009	3 x 400V	3	4	7,37	13	9	7,7	MCE 30 / P
1 NKVE 10/12 T MCE	221012	3 x 400V	4	5,5	10,1	13	12	10	MCE 55 / P
1 NKVE 10/14 T MCE	221014	3 x 400V	5,5	7,5	13,1	13	14	10	MCE 55 / P
1 NKVE 15/6 T MCE	221506	3 x 400V	5,5	7,5	13,1	24	7,5	6,5	MCE 55 / P
1 NKVE 15/8 T MCE	221508	3 x 400V	7,5	10	17,6	24	11	10	MCE 55 / P
1 NKVE 15/10 T MCE	221510	3 x 400V	11	15	25,5	24	13	12	MCE 110 / P
1 NKVE 20/5 T MCE	222005	3 x 400V	5,5	7,5	13,1	29	7	6	MCE 55 / P
1 NKVE 20/6 T MCE	222006	3 x 400V	7,5	10	17,6	29	8,5	7,5	MCE 55 / P
1 NKVE 20/8 T MCE	222008	3 x 400V	11	15	25,5	29	11,5	10	MCE 110 / P

● ABAQUE DE SÉLECTION 1 NKVE 10-15-20



- Plage de température du liquide pompé : de - 15 °C à + 70 °C.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.

● ENCOMBREMENTS ET POIDS 1 NKVE 10-15-20



TYPE	A	A MAXI.	B	H1	H MAXI.	Ø		POIDS Kg	EMBALLAGE
						DNA	DNR		
1 NKVE 10/7 T MCE 400-50	790	1012	480	226	1217	1" ½	2"	134	900 x 1100 x 1555
1 NKVE 10/9 T MCE 400-50	790	1012	480	226	1283	1" ½	2"	137	900 x 1100 x 1555
1 NKVE 10/12 T MCE 400-50	790	1012	480	226	1397	1" ½	2"	157	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 10/14 T MCE 400-50	790	1012	480	226	1593	1" ½	2"	214	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 15/6 T MCE 400-50	790	1067	480	235	1448	2"	2"	207	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 15/8 T MCE 400-50	790	1067	480	235	1595	2"	2"	224	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 15/10 T MCE 400-50	790	1067	480	235	1838	2"	2"	289	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 20/5 T MCE 400-50	790	1067	480	235	1398	2"	2"	207	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 20/6 T MCE 400-50	790	1067	480	235	1496	2"	2"	267	1000 x 1400 x 2000
1 NKVE 20/8 T MCE 400-50	790	1067	480	235	1739	2"	2"	286	1000 x 1400 x 2000