

2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT



Nouveaux groupes de surpression à vitesse variable avec variateur de fréquence MCE-P pour la pressurisation dans les bâtiments commerciaux et pour l'irrigation dans l'agriculture. Groupes de surpression avec 2 ou 3 pompes NKV à plusieurs roues. Sur les modèles avec NKV 10, 15, 20 S, les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304. Les modèles avec NKV 32, 45 ont le corps de pompe et la bride supérieure en fonte cataphorisée, et les roues, les diffuseurs et la chemise de pompe en acier inoxydable AISI 304. Le variateur de fréquence MCE-P est installé sur la pompe et permet d'obtenir une pression constante. Il y a un tableau de protection par groupe. Un clapet anti-retour, un transmetteur de pression et un vase d'expansion pour chaque pompe. Collecteurs d'entrée et de sortie en acier inoxydable AISI 304. Sur demande, il est possible d'obtenir la version X avec des matériaux en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 316. Les groupes de surpression sont fournis assemblés, réglés et testés directement en usine, avec les instructions d'installation et d'entretien et le rapport d'essai. Pompes couplées avec couplage rigide à des moteurs électriques haute efficacité énergétique (IE3).

DConnect Box (installée dans un coffret IP 65) incluse de série.

Le service cloud est gérable depuis le site internet ofpumps.com ou depuis l'application DConnect (pour Android ou iOS). Il est possible de contrôler les installations même à distance et de recevoir des alarmes en temps réel à travers une interface utilisateur extrêmement fonctionnelle et claire.

Plage de fonctionnement 280 m³/h max. avec hauteur d'élévation jusqu'à 102 mètres.

Liquide pompé Propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé).

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum 16 bar / 1600 kPa.

Classe de protection IP55.

Exécutions spéciales sur demande Oui, tensions ou fréquences différentes ou prise en charge de certains liquides, unités avec jusqu'à six pompes, **version X avec matériau en contact avec l'eau en AISI 316.**

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

Les unités comprennent un vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



IE3 ≥ 0,75 kW

DCONNECT

PAGE 11

MCE-P
PAGE 45

ACCESSOIRES
PAGE 429

2 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE								In A
			kW	HP							
2NKVE 10/6 T MCE 400 DCONNECT	60198186	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400 DCONNECT	60198580	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400 DCONNECT	60198183	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	8	6,5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198581	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8,5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400 DCONNECT	60198160	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207730	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207705	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198156	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400 DCONNECT	60198177	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	13,1	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198189	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 20/3 T MCE 400 DCONNECT	60198193	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198197	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198171	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198176	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 45/3 T MCE 400 DCONNECT	60198256	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

DAB

2, 3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT



3 NKVE 10, 15, 20, 32, 45 - MCE-P DCONNECT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DÉBIT m ³ /h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE								In A
			kW	HP							
3NKVE 10/9 T MCE 400 DCONNECT	60198290	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198239	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/15 T MCE 400 DCONNECT	60198582	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207760	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207714	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198269	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198583	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198282	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198245	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/7 T MCE 400 DCONNECT	60198584	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198260	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

