

NOCCHI CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

SILENCIEUX, PRESSION CONSTANTE, TUYAUX EN AISI 304, CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE DE QUALITÉ

Ce sont des groupes pour la surpression automatique de réseaux de distribution hydrique avec alimentation électrique triphasée, avec commande par transducteur et vitesse variable. La première pompe qui démarre est modulée en vitesse par le variateur associé à une carte électronique à travers un transducteur de pression en mesure de maintenir constante la pression de sortie du groupe indépendamment de la quantité d'eau pompée (dans la limite de débit de la

première pompe).
Quand la quantité d'eau pompée excédera le débit de la première pompe, la seconde démarrera à une vitesse fixe tandis que la première continuera d'être modulée par le variateur.
Lorsque le pompage cesse, la pompe sous variateur fonctionne à une vitesse supérieure pendant un intervalle de temps réglable pour permettre l'accumulation d'une certaine quantité d'eau sous pression qui prolongera la période de pause de la pompe.



DONNÉES D'UTILISATION	PVM 5	PVM 10			PVM 15			PVM 20			PVM 32		
	FCD20	FCD 20	FCD 30	FCD 40	FC. 20	FC. 30	FC. 40	FC. 20	FC. 30	FC. 40	FC. 20	FC. 30	FC. 40
Débit maxi (m³/h)	16,8	26	39	52	47	60,5	94	57,6	20	115,2	59,2	118,8	158,4
Hauteur d'élévation maxi (m.c.a.)	164	160			166			146			117		
Pression maxi de service	16 bar.												
Tension d'alimentation	3-400 V												
Démarrage pompes direct	Direct jusqu'à 7,5 kW - Étoile-Triangle outre 7,5 kW												
Fréquence travail	25 - 50 Hz												
Température ambiante	40° C												
Indice de prot. électropompe	IP55												
Indice de prot. coffret électr.	IP54												

SPÉCIFICATIONS

SOCLE

- Profilé avec acier galvanisé

COLLECTEUR D'ASPIRATION

En acier inoxydable AISI 304 avec :

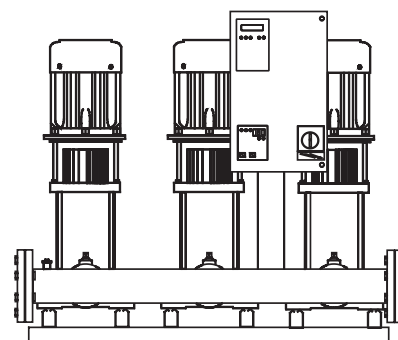
- n. 1 manchon pour remplissage d'eau
- n. 1 clapet à bille en laiton *
- n. 1 clapet de retenue *

COLLECTEUR DE REFOULEMENT

En acier inoxydable AISI 304 avec :

- n. 1 manomètre
- n. 1 transducteur de pression 0-5Volt – 0-10 Bar
- n. 1 clapet à bille en laiton *

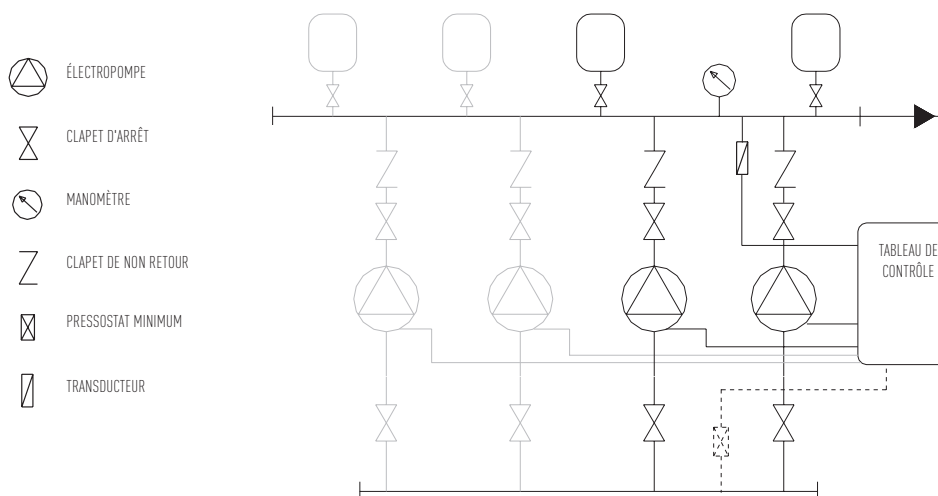
* composants pour chaque électropompe installée



NOCCHI CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

SCHÉMA D'INSTALLATION



TABEAU DE CONTRÔLE - ÉLECTR. PILOTE



COFFRET ÉLECTRIQUE

- Boîtier en matériau métallique IP54
- Interrupteur général
- Clavier avec carte électronique SA
- Fusibles, contacteurs et relais thermique pour chaque pompe
- Transformateur avec fusibles pour circuit auxiliaire
- Sélecteur M-0-T pour chaque pompe
- Démarreur étoile-triangle pour moteurs supérieurs à 7.5 kW

PRINCIPALES FONCTIONS

- Inversion cyclique de démarrage des pompes après chaque fin de cycle de travail
- Temporisation, réglable de 0 à 255 s., du fonctionnement des pompes après l'ouverture du contact du pressostat ou l'atteinte de la pression de fonctionnement.
- Contrôle ON/OFF du niveau de la cuve de première collecte ou de la pression du conduit d'adduction à l'aide d'un interrupteur à flotteur ou d'un pressostat différentiel différent.
- Contrôle séquentiel de la mise en route des pompes pour empêcher le démarrage simultané.

DISPOSITIFS EXTÉRIEURS DE COMMANDE

- Interrupteur à flotteur ON/OFF situé dans la cuve de collecte eau ou
- n. 3 Électrodes pour le contrôle électronique du niveau de la cuve de première collecte
- Un pressostat inversé inséré dans le conduit d'adduction en eau (aqueduc)

SIGNALISATIONS ET COMMANDES

- Écran à cristaux liquides pour l'indication des paramètres de fonctionnement et pour la saisie des valeurs de configuration et d'étalonnage.
- Led pour la signalisation de la présence de courant électrique.
- Led pour la signalisation du niveau bas de l'eau dans la cuve de première collecte ou de pression insuffisante dans le conduit d'adduction en eau (aqueduc).
- Led pour la signalisation du déclenchement du relais thermique de surcharge.
- Led pour la signalisation de fonctionnement manuel - automatique.
- Led pour la signalisation de fonctionnement de chaque pompe.
- Touches pour le choix de la commande manuelle - automatique.
- Touche marche - arrêt pour chaque pompe quand le fonctionnement manuel a été sélectionné
- Touche pour la saisie des paramètres de configuration

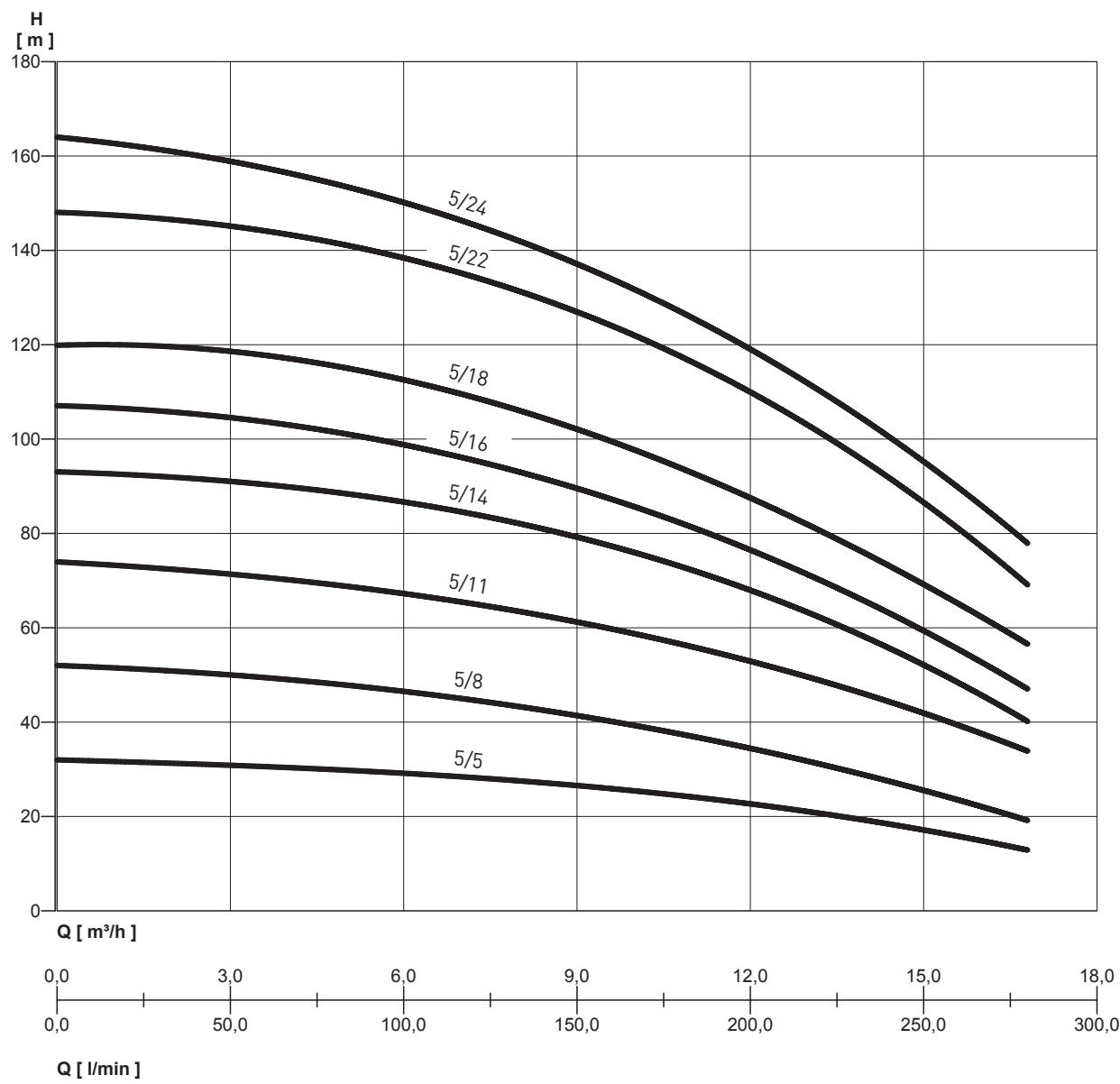
ACCESSOIRES

Accessoires variateur de fréquence disponibles sur demande	FCD
	FCY
Interrupteur à flotteur pour protection fonctionnement à sec	X
Pressostat différentiel pour exclusion en cas d'absence de pression du réseau	X
Électrodes pour contrôle du niveau électronique	X
Autoclaves à membrane	X

NOCCHI FCD20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

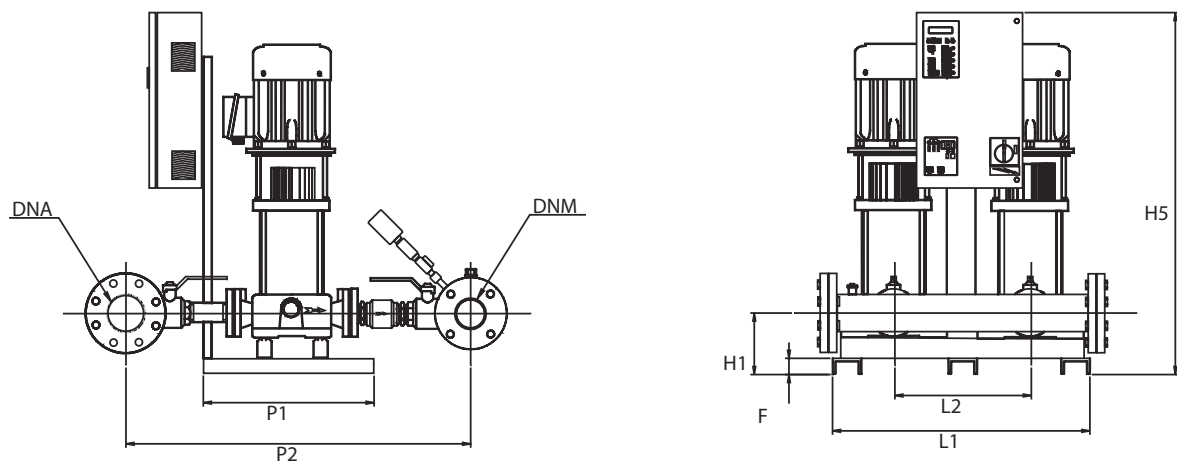


NOCCHI FCD20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	l/min m ³ / h	0	80	120	160	200	240	280
	kW			0	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8
FCD20 PVM 5-5 F	2x0,75	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.	32	30	28	26	23	18	13
FCD20 PVM 5-8 F	2x1,1	3 ~ 400		52	48	45	40	34	28	19
FCD20 PVM 5-11 F	2x2,2	3 ~ 400		74	69	65	60	53	44	34
FCD20 PVM 5-14 F	2x2,2	3 ~ 400		93	89	84	77	68	56	40
FCD20 PVM 5-16 F	2x2,2	3 ~ 400		107	102	95	87	77	63	47
FCD20 PVM 5-18 F	2x3	3 ~ 400		120	115	109	100	88	72	57
FCD20 PVM 5-22 F	2x4	3 ~ 400		148	142	134	124	110	92	69
FCD20 PVM 5-24 F	2x4	3 ~ 400		164	154	146	133	120	100	78



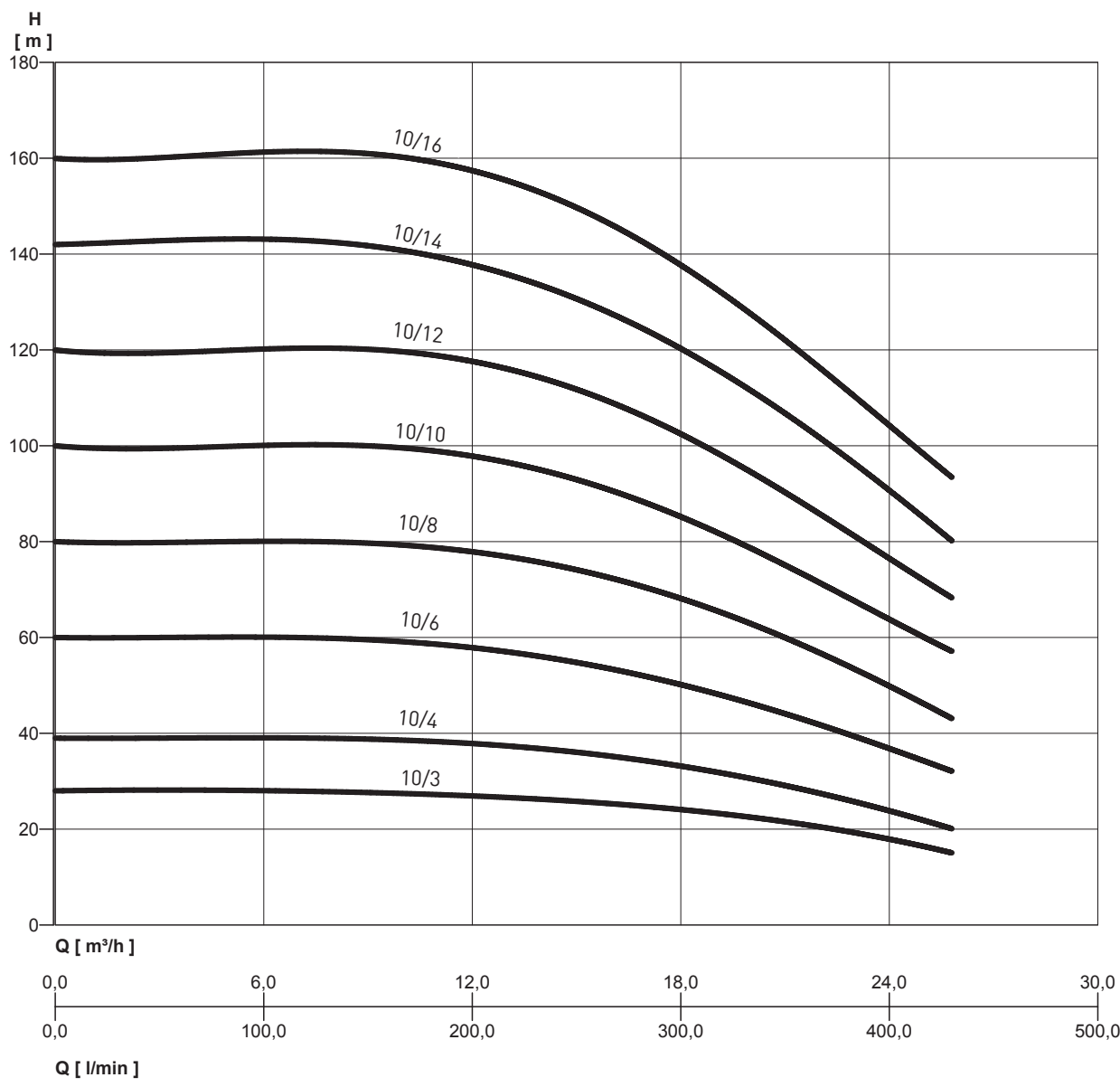
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD20 PVM 5-5 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	164
FCD20 PVM 5-8 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	179
FCD20 PVM 5-11 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	200
FCD20 PVM 5-14 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	209
FCD20 PVM 5-16 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	212
FCD20 PVM 5-18 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	228
FCD20 PVM 5-22 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	238
FCD20 PVM 5-24 F	680	500	620	150	1270	2"	2"	45	370	245

NOCCHI FCD20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

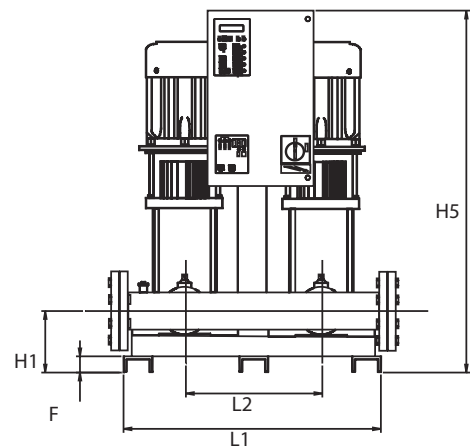
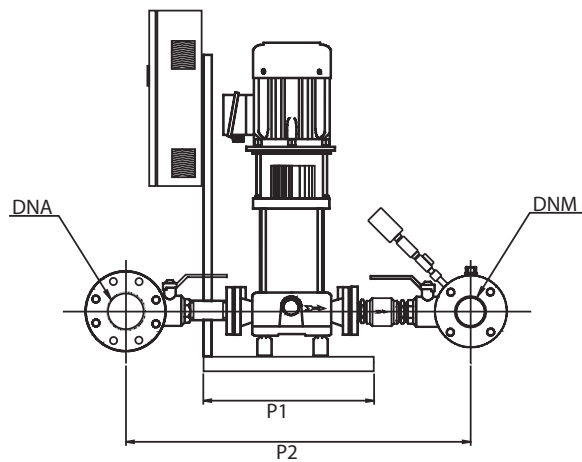


NOCCHI FCD20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	l/min m ³ / h	0	100	200	300	400	430
	kW			0	6	12	18	24	26
FCD20 PVM 10-3 F	2x1,1	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.	28	28	27	24	18	15
FCD20 PVM 10-4 F	2x1,5	3 ~ 400		39	39	38	33	24	20
FCD20 PVM 10-6 F	2x2,2	3 ~ 400		60	60	58	50	37	32
FCD20 PVM 10-8 F	2x3	3 ~ 400		80	80	78	68	50	43
FCD20 PVM 10-10 F	2x4	3 ~ 400		100	100	98	85	64	57
FCD20 PVM 10-12 F	2x4	3 ~ 400		120	120	118	102	77	68
FCD20 PVM 10-14 F	2x5,5	3 ~ 400		142	143	138	120	91	80
FCD20 PVM 10-16 F	2x5,5	3 ~ 400		160	161	158	137	105	93



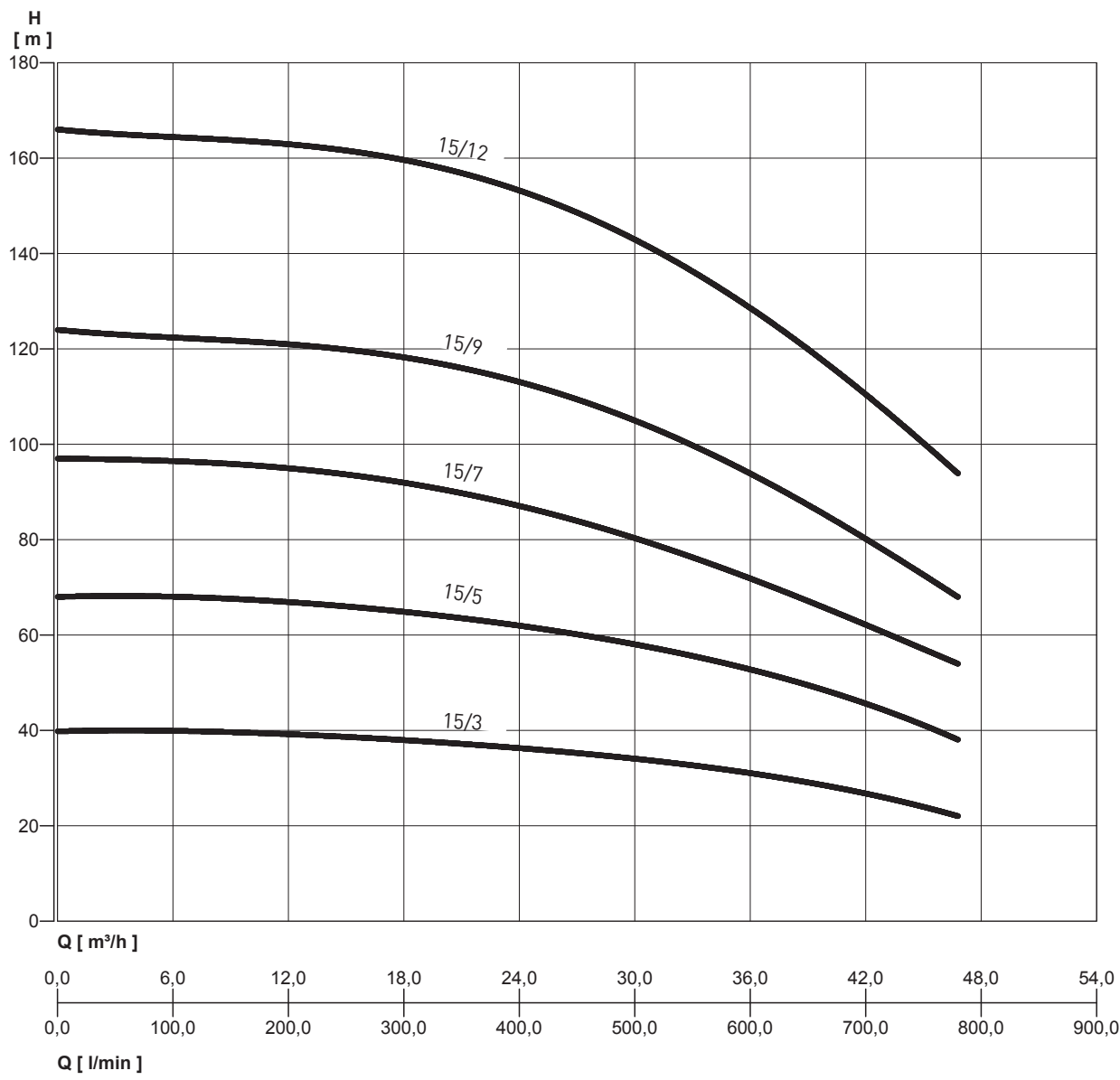
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD20 PVM 10-3 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	208
FCD20 PVM 10-4 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	224
FCD20 PVM 10-6 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	230
FCD20 PVM 10-8 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	246
FCD20 PVM 10-10 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	248
FCD20 PVM 10-12 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	253
FCD20 PVM 10-14 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	273
FCD20 PVM 10-16 F	680	500	720	180	1270	2" 1/2	2" 1/2	45	370	280

NOCCHI FCD20 - FCY20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

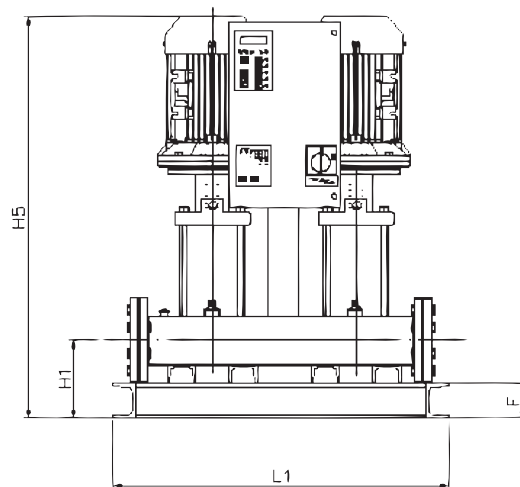
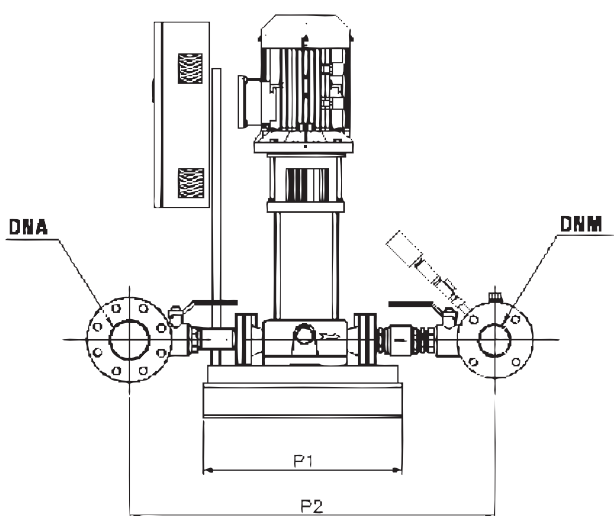


NOCCHI FCD20 - FCY20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	l/min	0	200	400	600	700	780
	kW		m ³ / h	0	12	24	36	42	47
FCD20 PVM 15-3 F	2x3	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.	39,8	39,2	36,3	31	26,8	22
FCD20 PVM 15-5 F	2x4	3 ~ 400		68	66,9	62	52,7	45,7	38
FCD20 PVM 15-7 F	2x5,5	3 ~ 400		97	95	87	72	62	54
FCD20 PVM 15-9 F	2x7,5	3 ~ 400		124	121	113	94	80	68
FCY20 PVM 15-12 F	2x11	3 ~ 400		166	163	153	129	110	94



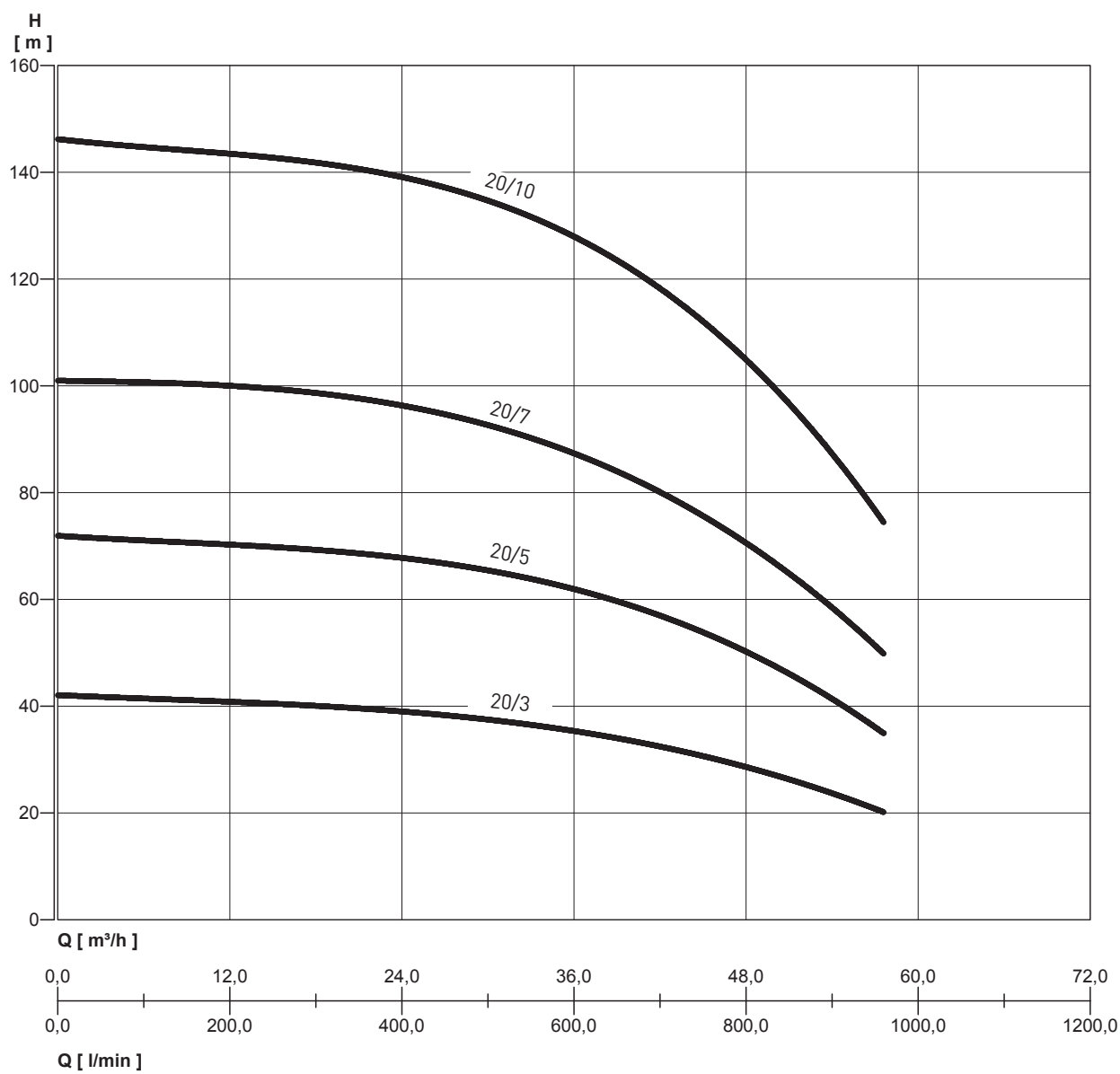
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD20 PVM 15-3 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	268
FCD20 PVM 15-5 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	272
FCD20 PVM 15-7 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	297
FCD20 PVM 15-9 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	310
FCY20 PVM 15-12 F	730	610	860	190	1484	3"	2" 1/2	45	370	360

NOCCHI FCD20 - FCY20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

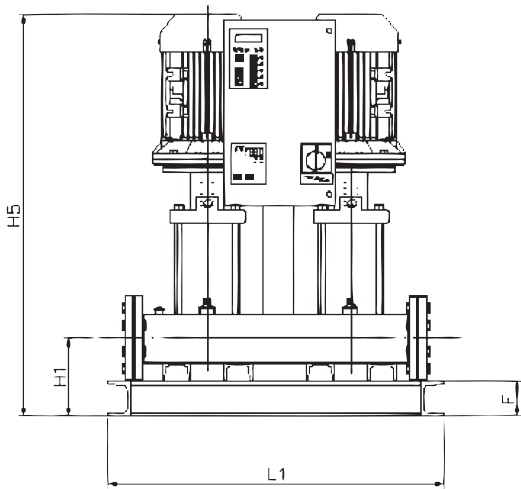
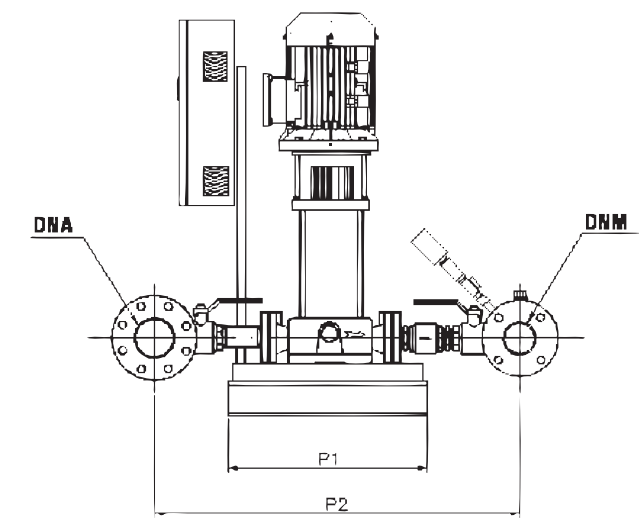


NOCCHI FCD20 - FCY20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	200	400	600	800	960
	kW			m³/h	0	12	24	36	48	57,6
FCD20 PVM 20-3 F	2x4	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.		42	41	39	35	29	20
FCD20 PVM 20-5 F	2x5,5	3 ~ 400			72	70	68	62	50	35
FCD20 PVM 20-7 F	2x7,5	3 ~ 400			101	100	96	88	70	50
FCY20 PVM 20-10 F	2x11	3 ~ 400			146	144	139	127	106	74



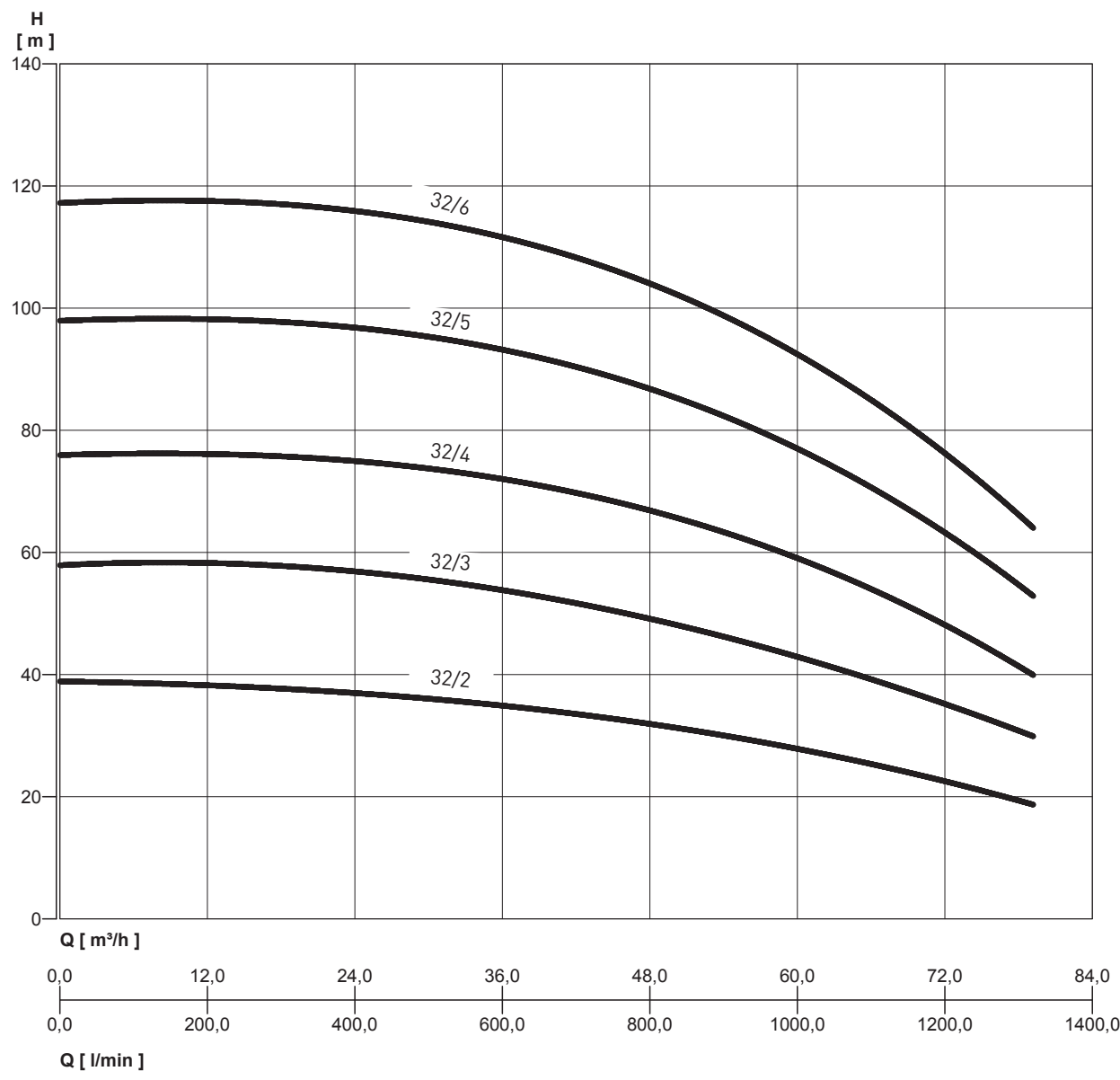
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD20 PVM 20-3 F	730	610	860	190	1300	2" 1/2	2" 1/2	45	370	274
FCD20 PVM 20-5 F	730	610	860	190	1300	2" 1/2	2" 1/2	45	370	312
FCD20 PVM 20-7 F	730	610	860	190	1300	2" 1/2	2" 1/2	45	370	322
FCY20 PVM 20-10 F	730	610	860	190	1405	2" 1/2	2" 1/2	45	370	355

NOCCHI FCD20 - FCY20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

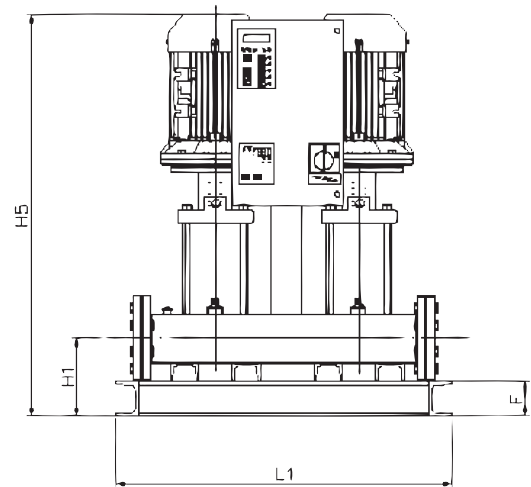
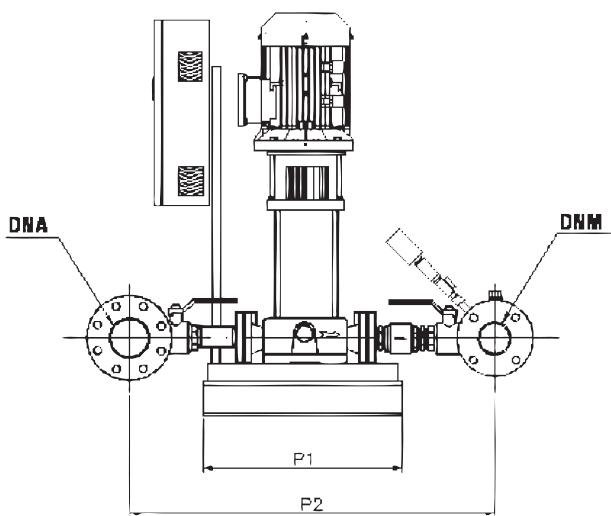


NOCCHI FCD20 - FCY20 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	l/min m ³ / h	0	200	400	600	800	1000	1200	1320
	kW			0	12	24	36	48	60	72	79,2
FCD20 PVM 32-2 F	2x4	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.	39	38	37	35	32	28	22	19
FCD20 PVM 32-3 F	2x5,5	3 ~ 400		58	58	57	54	49	43	35	30
FCD20 PVM 32-4 F	2x7,5	3 ~ 400		76	76	75	72	67	59	48	40
FCY20 PVM 32-5 F	2x11	3 ~ 400		98	98	97	93	87	77	63	53
FCY20 PVM 32-6 F	2x11	3 ~ 400		117	118	116	111	104	93	76	64



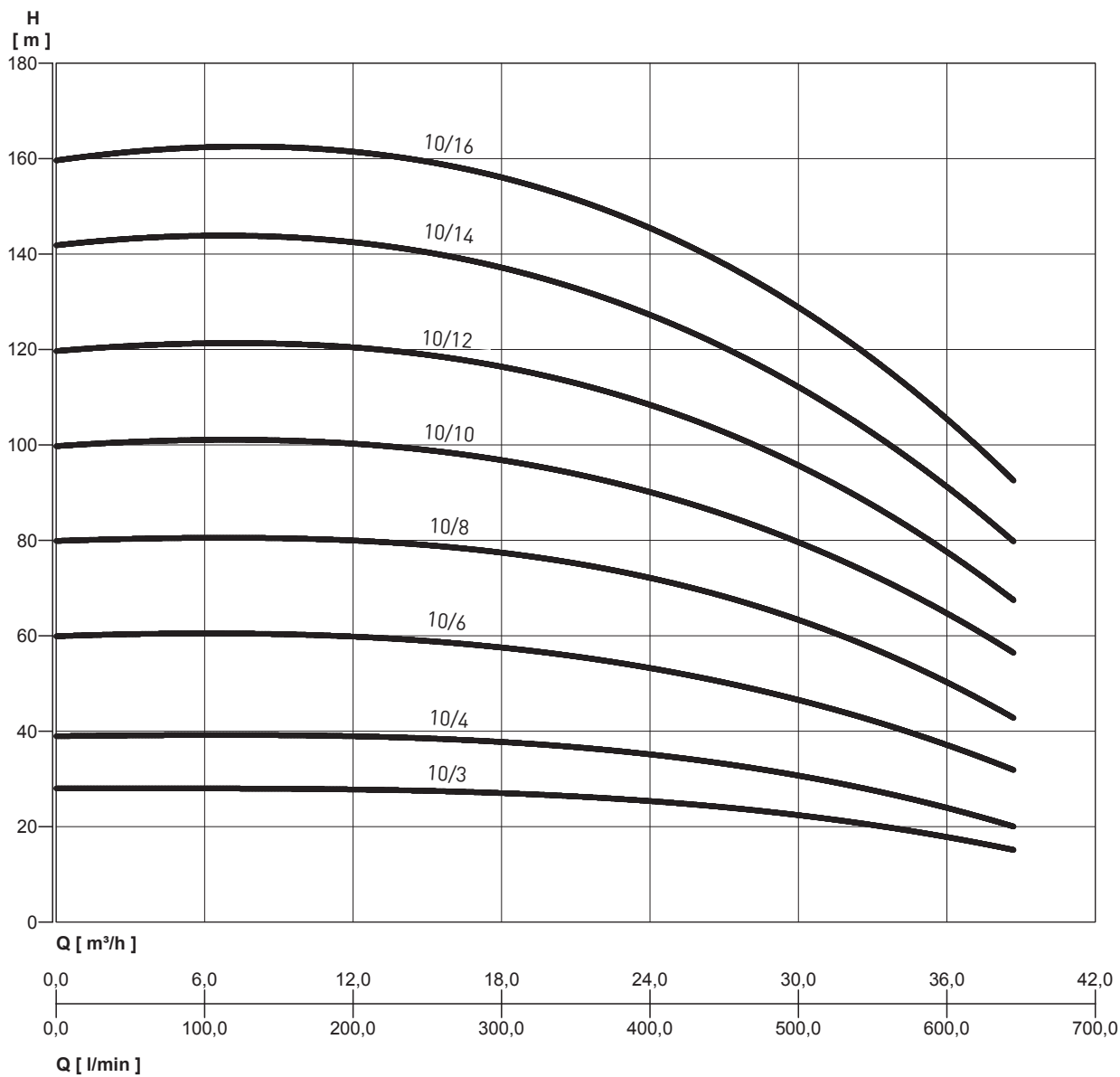
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD20 PVM 32-2 F	860	700	1060	230	1420	4"	3"	80	440	420
FCD20 PVM 32-3 F	860	700	1060	230	1420	4"	3"	80	440	434
FCD20 PVM 32-4 F	860	700	1060	230	1420	4"	3"	80	440	460
FCY20 PVM 32-5 F	860	700	1060	230	1420	4"	3"	80	440	534
FCY20 PVM 32-6 F	860	700	1060	230	1469	4"	3"	80	440	570

NOCCHI FCD30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

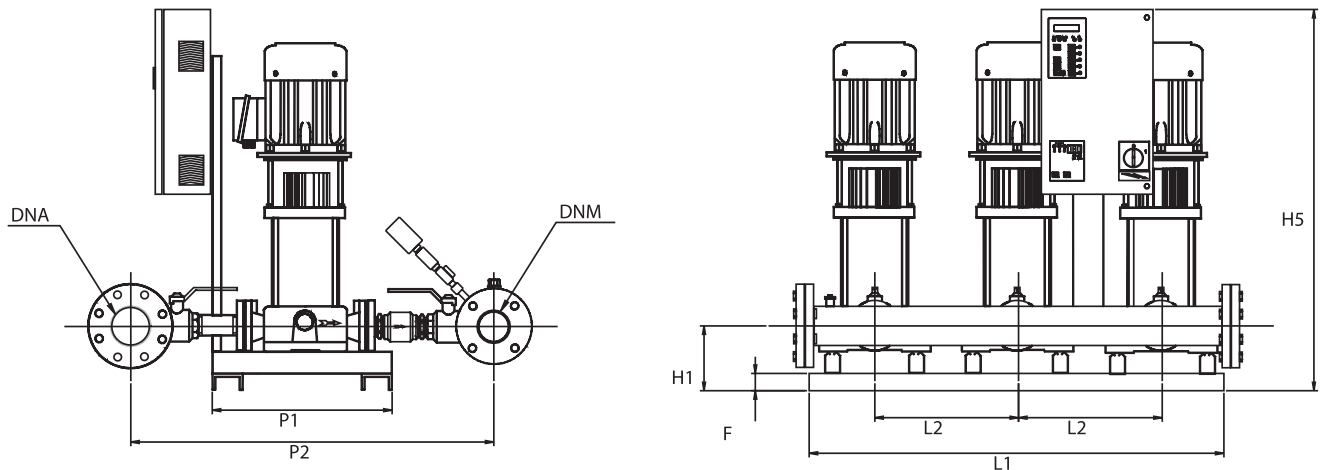


NOCCHI FCD30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	150	300	450	600	645
	kW			m³/h	0	9	18	27	36	39
FCD30 PVM 10-3 F	3x1,1	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.		28	28	27	24	18	15
FCD30 PVM 10-4 F	3x1,5	3 ~ 400			39	39	38	33	24	20
FCD30 PVM 10-6 F	3x2,2	3 ~ 400			60	60	58	50	37	32
FCD30 PVM 10-8 F	3x3	3 ~ 400			80	80	78	68	50	43
FCD30 PVM 10-10 F	3x4	3 ~ 400			100	100	98	85	64	57
FCD30 PVM 10-12 F	3x4	3 ~ 400			120	120	118	102	77	68
FCD30 PVM 10-14 F	3x5,5	3 ~ 400			142	143	138	120	91	80
FCD30 PVM 10-16 F	3x5,5	3 ~ 400			160	161	158	137	105	93



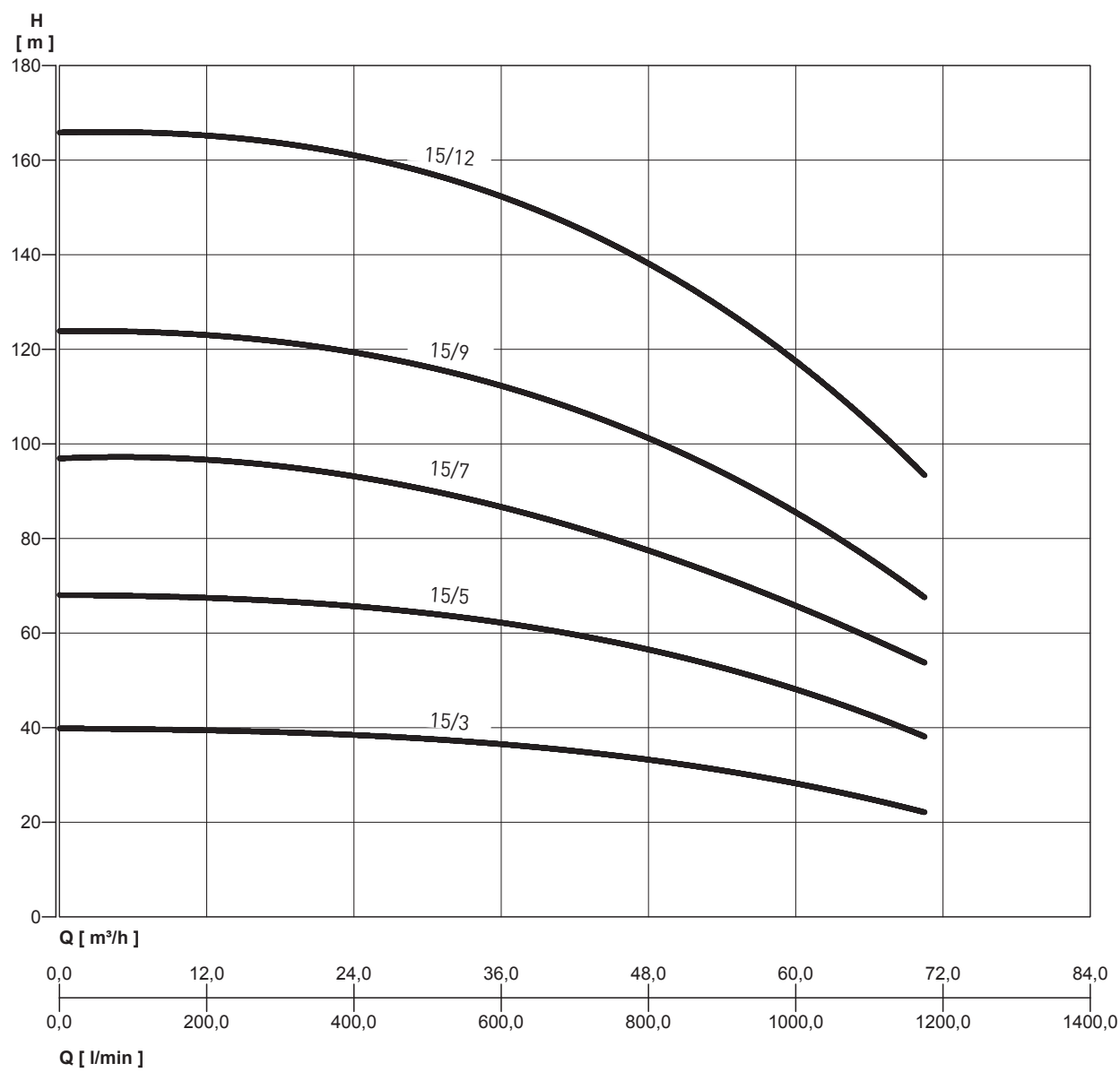
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD30 PVM 10-3 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	258
FCD30 PVM 10-4 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	282
FCD30 PVM 10-6 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	291
FCD30 PVM 10-8 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	315
FCD30 PVM 10-10 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	318
FCD30 PVM 10-12 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	324
FCD30 PVM 10-14 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	354
FCD30 PVM 10-16 F	1100	610	720	180	1400	3"	2" 1/2	45	370	364

NOCCHI FCD30-FCY30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

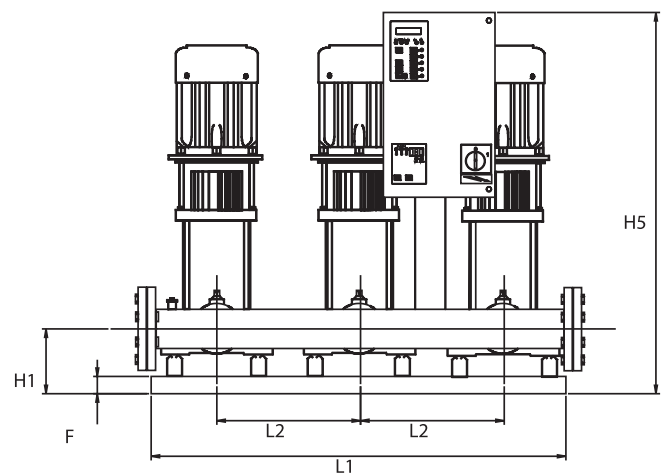
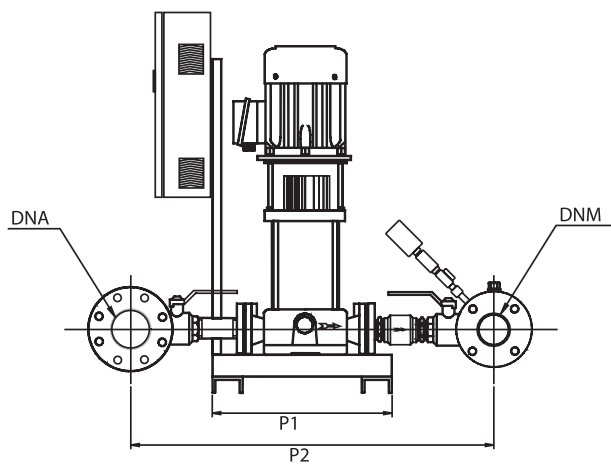


NOCCHI FCD30-FCY30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	l/min	0	300	600	900	1050	1175
	kW		m ³ / h	0	18	36	54	63	70,5
FCD30 PVM 15-3 F	3x3	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.	39,8	39,2	36,3	31	26,8	22
FCD30 PVM 15-5 F	3x4	3 ~ 400		68	66,9	62	52,7	45,7	38
FCD30 PVM 15-7 F	3x5,5	3 ~ 400		97	95	87	72	62	54
FCD30 PVM 15-9 F	3x7,5	3 ~ 400		124	121	113	94	80	68
FCY30 PVM 15-12 F	3x11	3 ~ 400		166	163	153	129	110	94



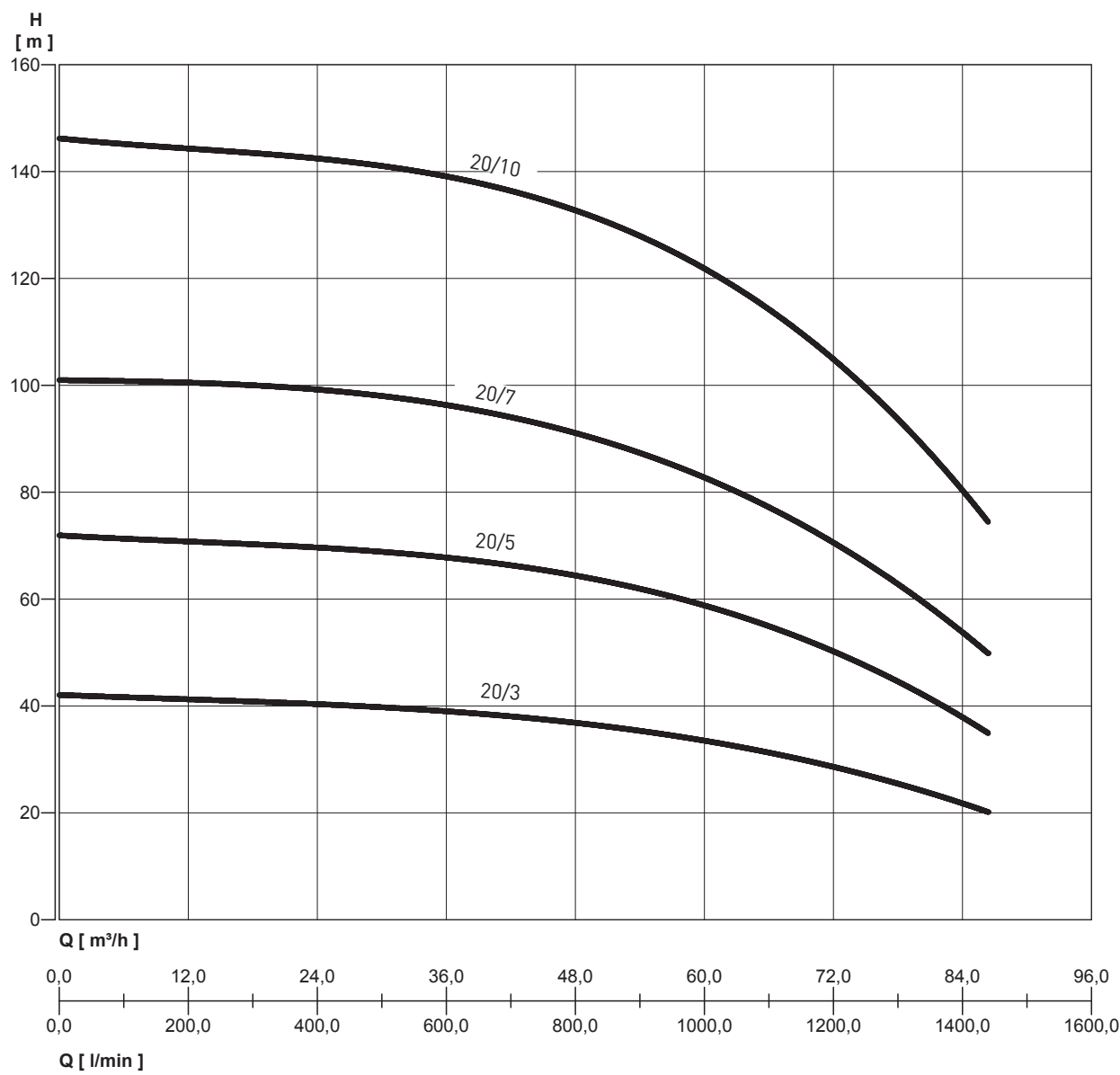
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD30 PVM 15-3 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	330
FCD30 PVM 15-5 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	375
FCD30 PVM 15-7 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	431
FCD30 PVM 15-9 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	460
FCY30 PVM 15-12 F	730	610	860	190	1484	3"	2" 1/2	45	370	540

NOCCHI FCD30-FCY30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

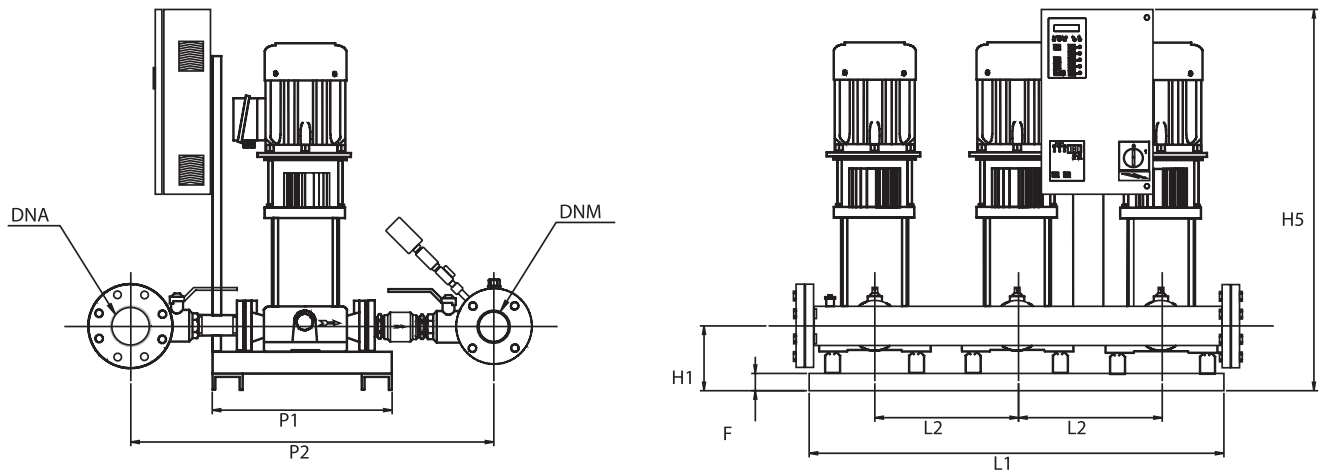


NOCCHI FCD30-FCY30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	300	600	900	1200	1440
	kW			m³/h	0	18	36	54	72	86,4
FCD30 PVM 20-3 F	3x4	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.		42	41	39	35	29	20
FCD30 PVM 20-5 F	3x5,5	3 ~ 400			72	70	68	62	50	35
FCD30 PVM 20-7 F	3x7,5	3 ~ 400			101	100	96	88	70	50
FCY30 PVM 20-10 F	3x11	3 ~ 400			146	144	139	127	106	74



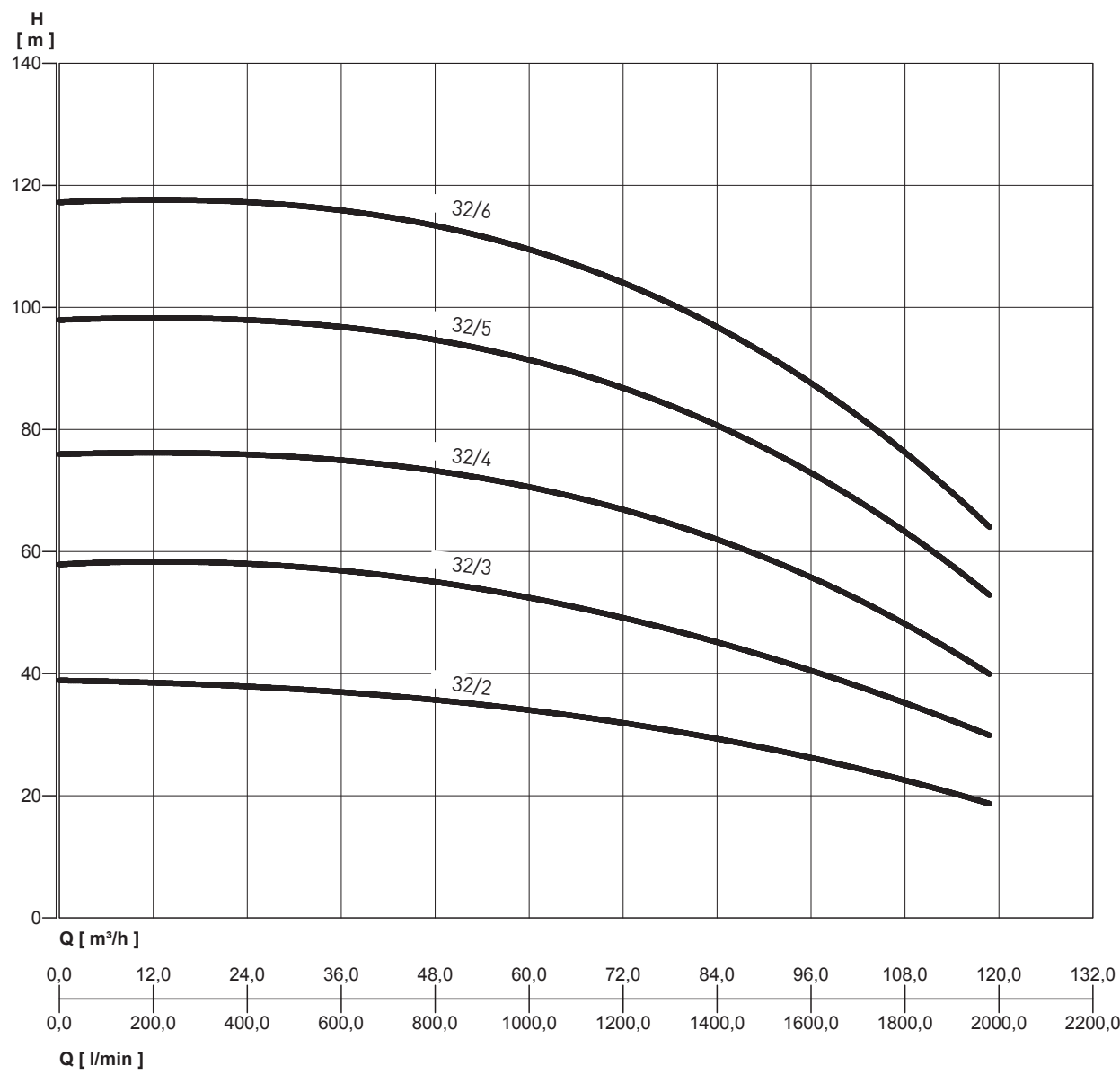
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD30 PVM 20-3 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	411
FCD30 PVM 20-5 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	468
FCD30 PVM 20-7 F	730	610	860	190	1360	3"	2" 1/2	45	370	483
FCY30 PVM 20-10 F	730	610	860	190	1405	3"	2" 1/2	45	370	532

NOCCHI FCD30 - FCY30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

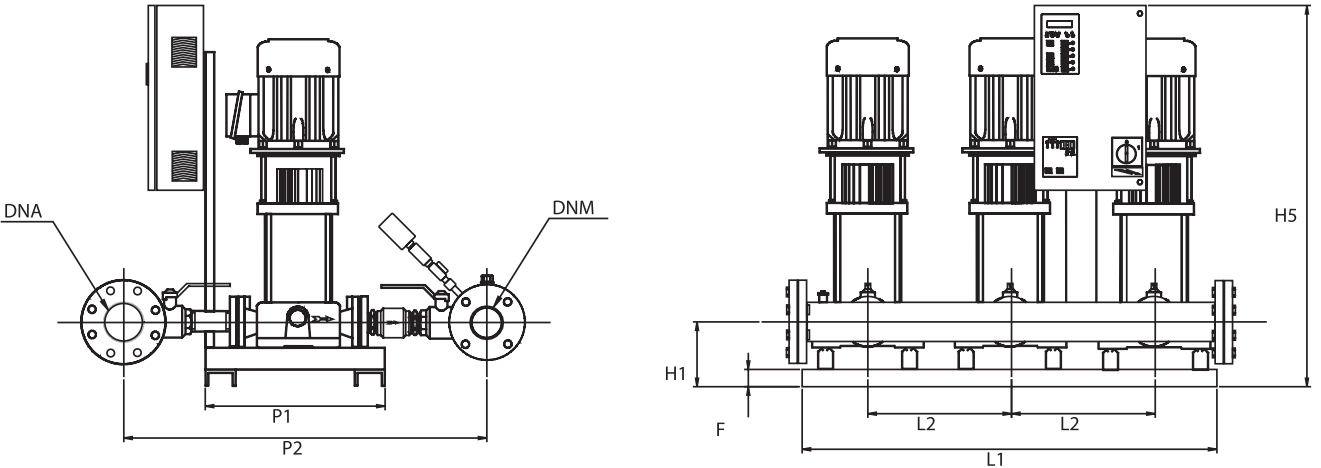


NOCCHI FCD30 - FCY30 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	l/min m³ / h	0	300	600	900	1200	1500	1800	1980
	kW			0	18	36	54	72	90	108	118,8
FCD30 PVM 32-2	3x4	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.	39	38	37	35	32	28	22	19
FCD30 PVM 32-3	3x5,5	3 ~ 400		58	58	57	54	49	43	35	30
FCD30 PVM 32-4	3x7,5	3 ~ 400		76	76	75	72	67	59	48	40
FCY30 PVM 32-5	3x11	3 ~ 400		98	98	97	93	87	77	63	53
FCY30 PVM 32-6	3x11	3 ~ 400		117	118	116	111	104	93	76	64



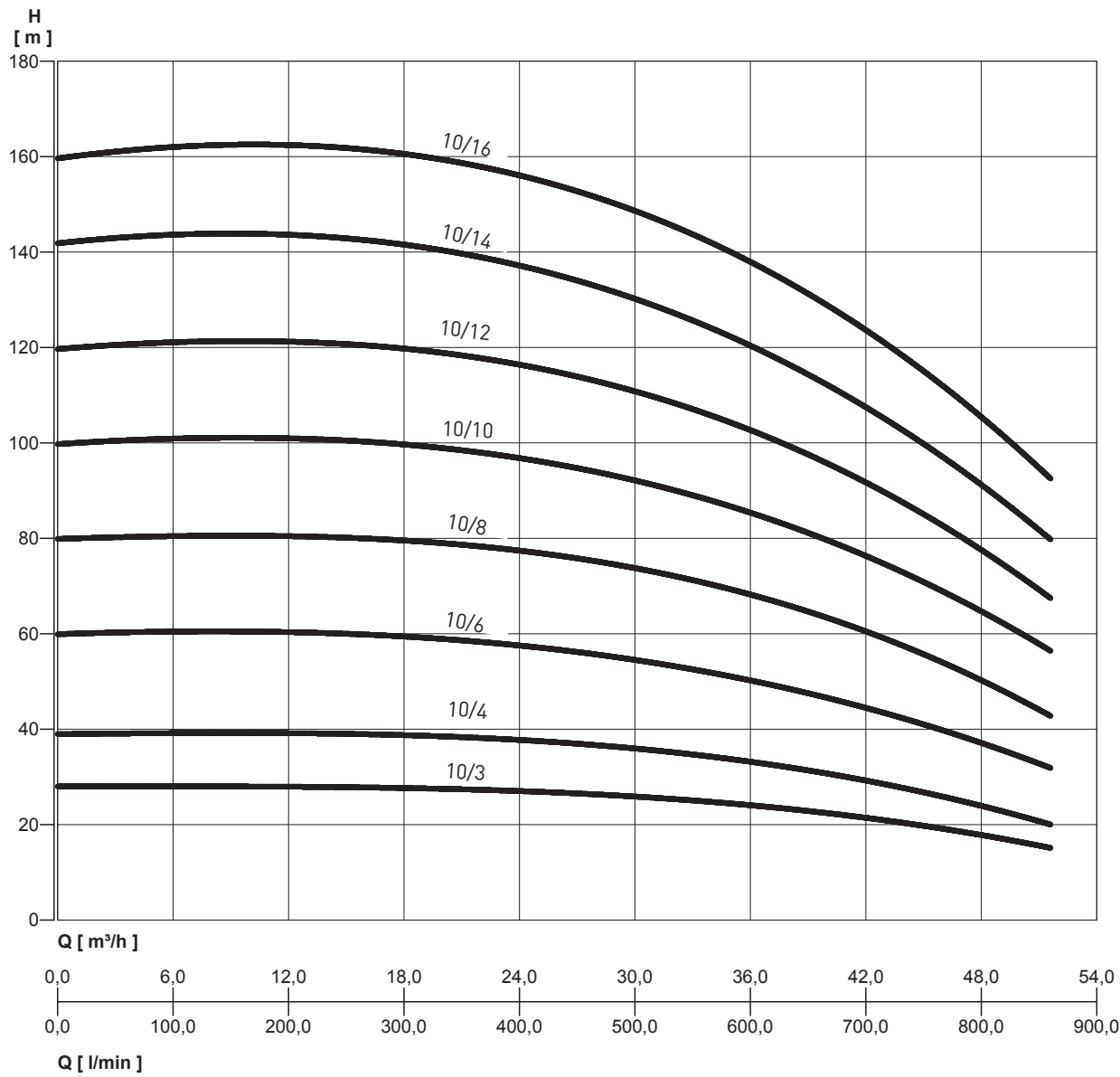
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD30 PVM 32-2	1300	700	1060	230	1520	5"	3"	80	440	631
FCD30 PVM 32-3	1300	700	1060	230	1520	5"	3"	80	440	645
FCD30 PVM 32-4	1300	700	1060	230	1520	5"	3"	80	440	677
FCY30 PVM 32-5	1300	700	1060	230	1520	5"	3"	80	440	797
FCY30 PVM 32-6	1300	700	1060	230	1520	5"	3"	80	440	860

NOCCHI FCD40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

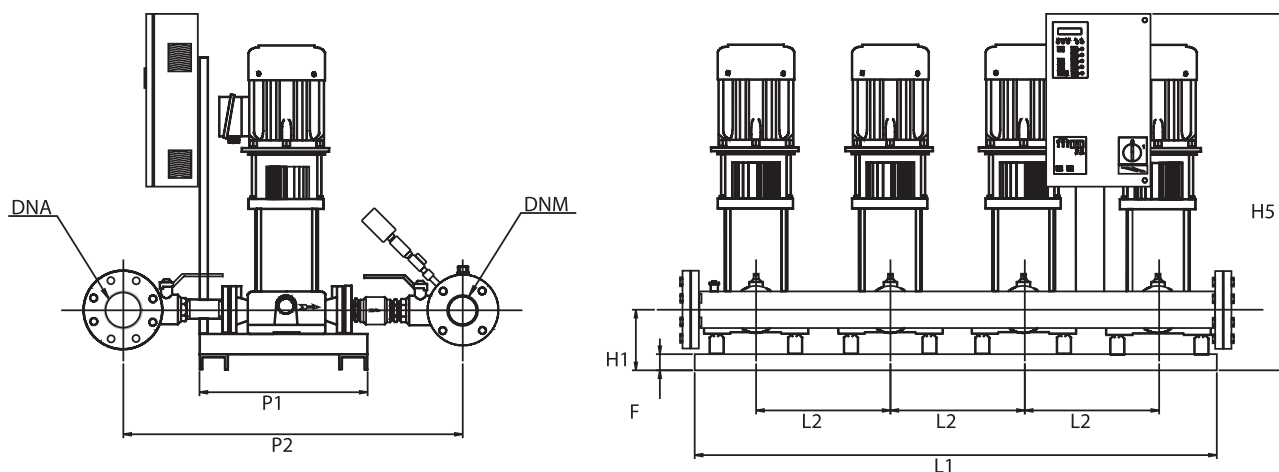


NOCCHI FCD40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

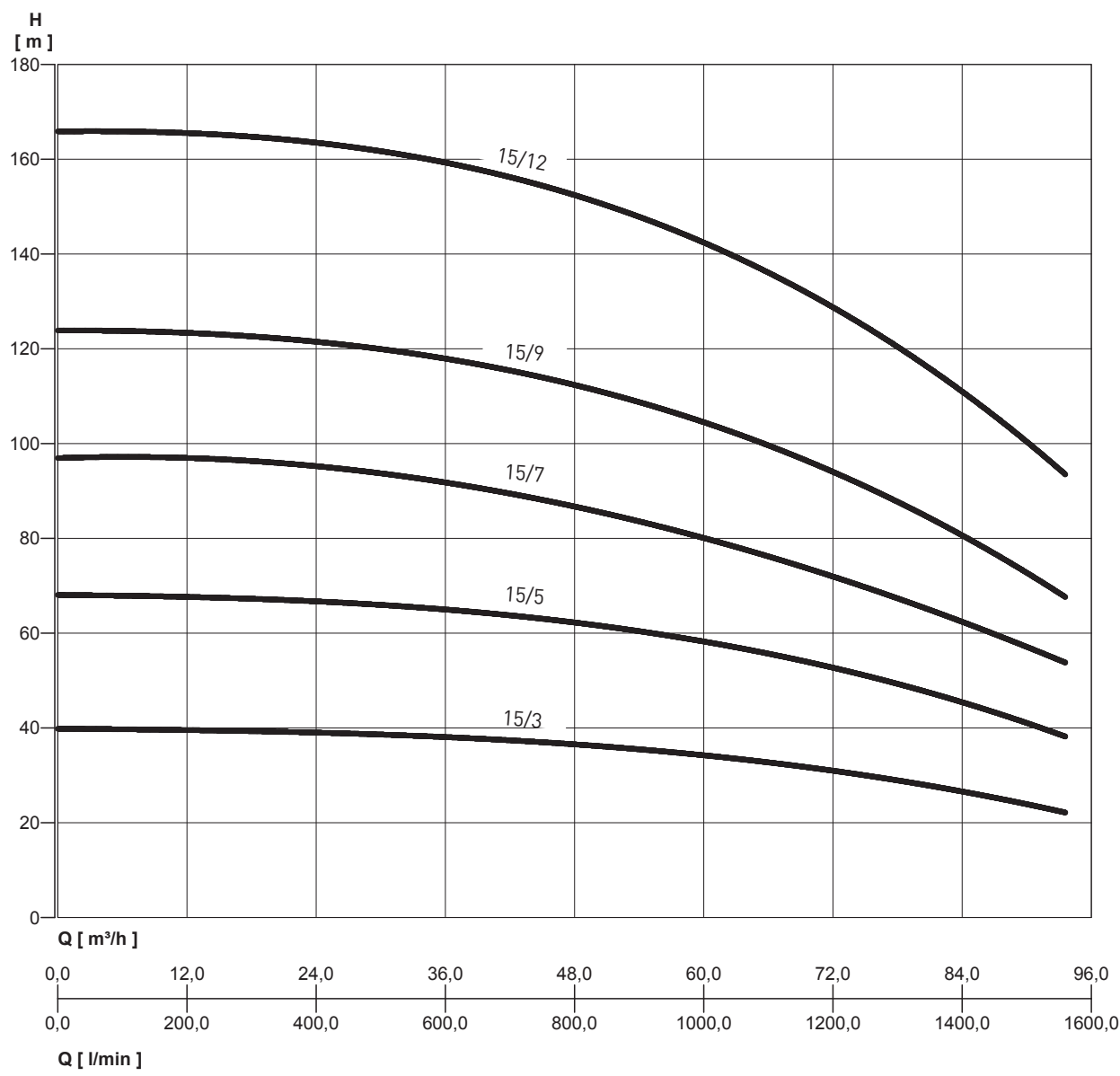
MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	200	400	600	800	860
	kW			m³/h	0	12	24	36	48	52
FCD40 PVM 10-3 F	4x1,1	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.		28	28	27	24	18	15
FCD40 PVM 10-4 F	4x1,5	3 ~ 400			39	39	38	33	24	20
FCD40 PVM 10-6 F	4x2,2	3 ~ 400			60	60	58	50	37	32
FCD40 PVM 10-8 F	4x3	3 ~ 400			80	80	78	68	50	43
FCD40 PVM 10-10 F	4x4	3 ~ 400			100	100	98	85	64	57
FCD40 PVM 10-12 F	4x4	3 ~ 400			120	120	118	102	77	68
FCD40 PVM 10-14 F	4x5,5	3 ~ 400			142	143	138	120	91	80
FCD40 PVM 10-16 F	4x5,5	3 ~ 400			160	161	158	137	105	93



NOCCHI FCD40 - FCY40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

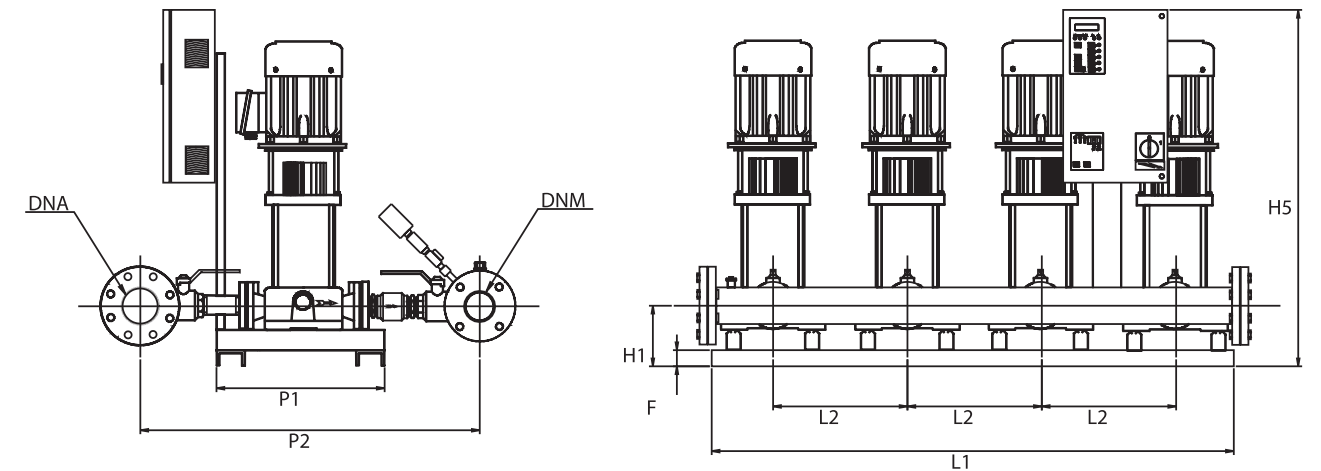


NOCCHI FCD40 - FCY40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	400	800	1200	1400	1560
	kW			m³/h	0	24	48	72	84	94
FCD40 PVM 15-3 F	4x3	3 ~ 400	m.ca. / m.c.w.		39,8	39,2	36,3	31	26,8	22
FCD40 PVM 15-5 F	4x4	3 ~ 400			68	66,9	62	52,7	45,7	38
FCD40 PVM 15-7 F	4x5,5	3 ~ 400			97	95	87	72	62	54
FCD40 PVM 15-9 F	4x7,5	3 ~ 400			124	121	113	94	80	68
FCY40 PVM 15-12 F	4x11	3 ~ 400			166	163	153	129	110	94



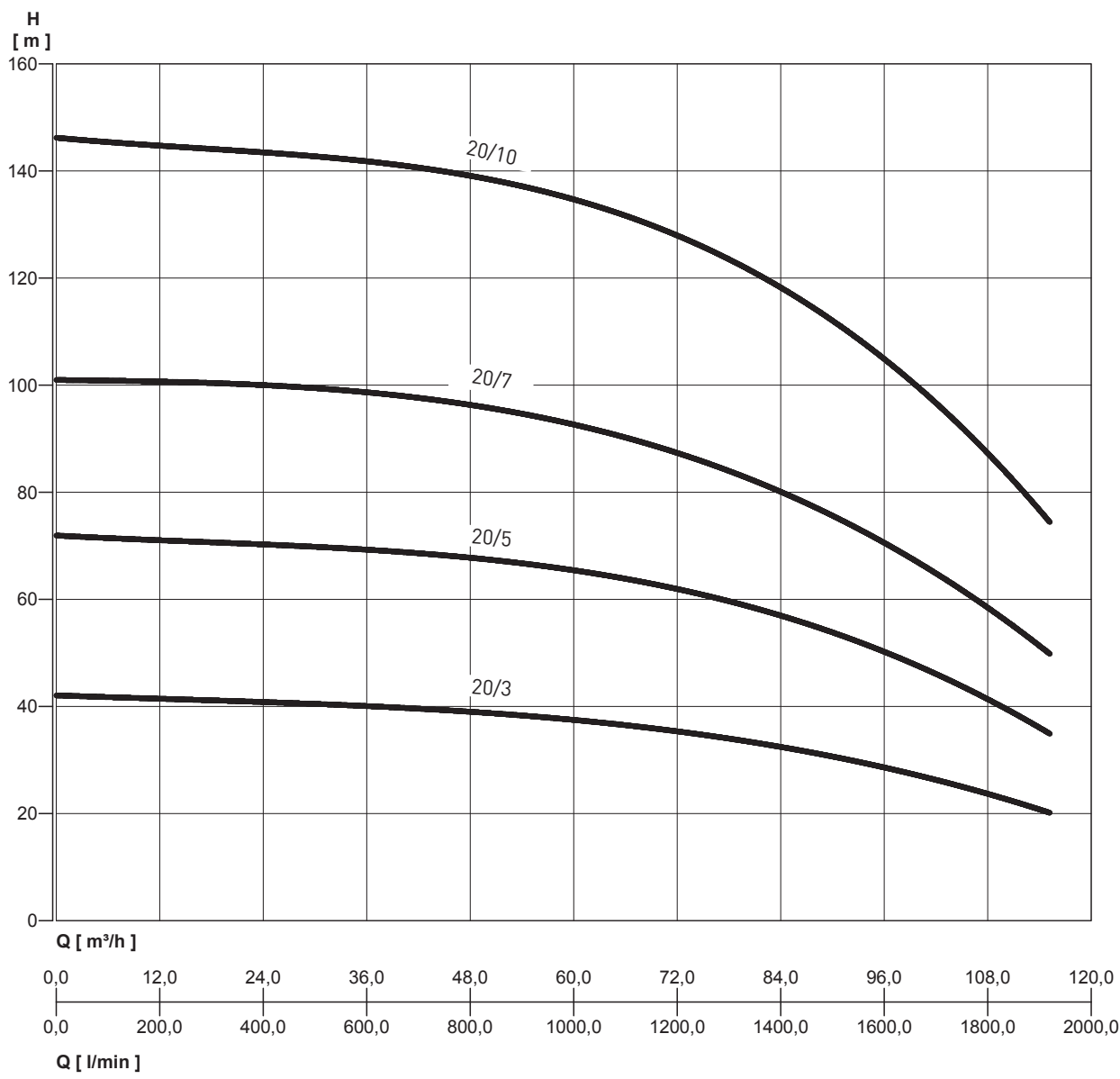
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD40 PVM 15-3 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	393
FCD40 PVM 15-5 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	396
FCD40 PVM 15-7 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	423
FCD40 PVM 15-9 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	440
FCY40 PVM 15-12 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	460

NOCCHI FCD40 - FCY40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

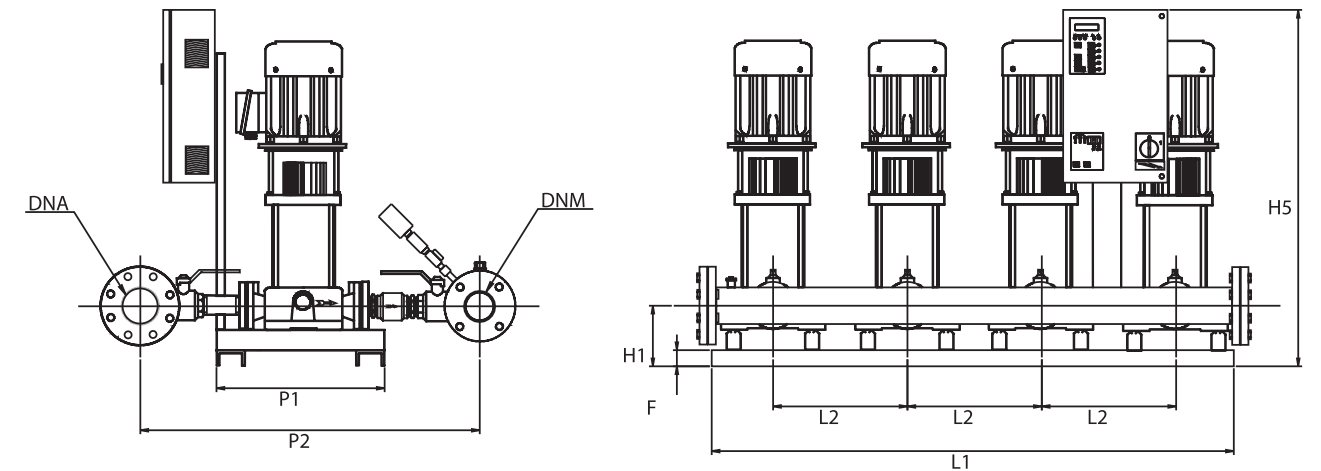


NOCCHI FCD40 - FCY40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	400	800	1200	1600	1920
	kW			m³/h	0	24	48	72	96	115,2
FCD40 PVM 20-3 F	4x4	3 ~ 400	m.c.a./m.c.w.		42	41	39	35	29	20
FCD40 PVM 20-5 F	4x5,5	3 ~ 400			72	70	68	62	50	35
FCD40 PVM 20-7 F	4x7,5	3 ~ 400			101	100	96	88	70	50
FCY40 PVM 20-10 F	4x11	3 ~ 400			146	144	139	127	106	74



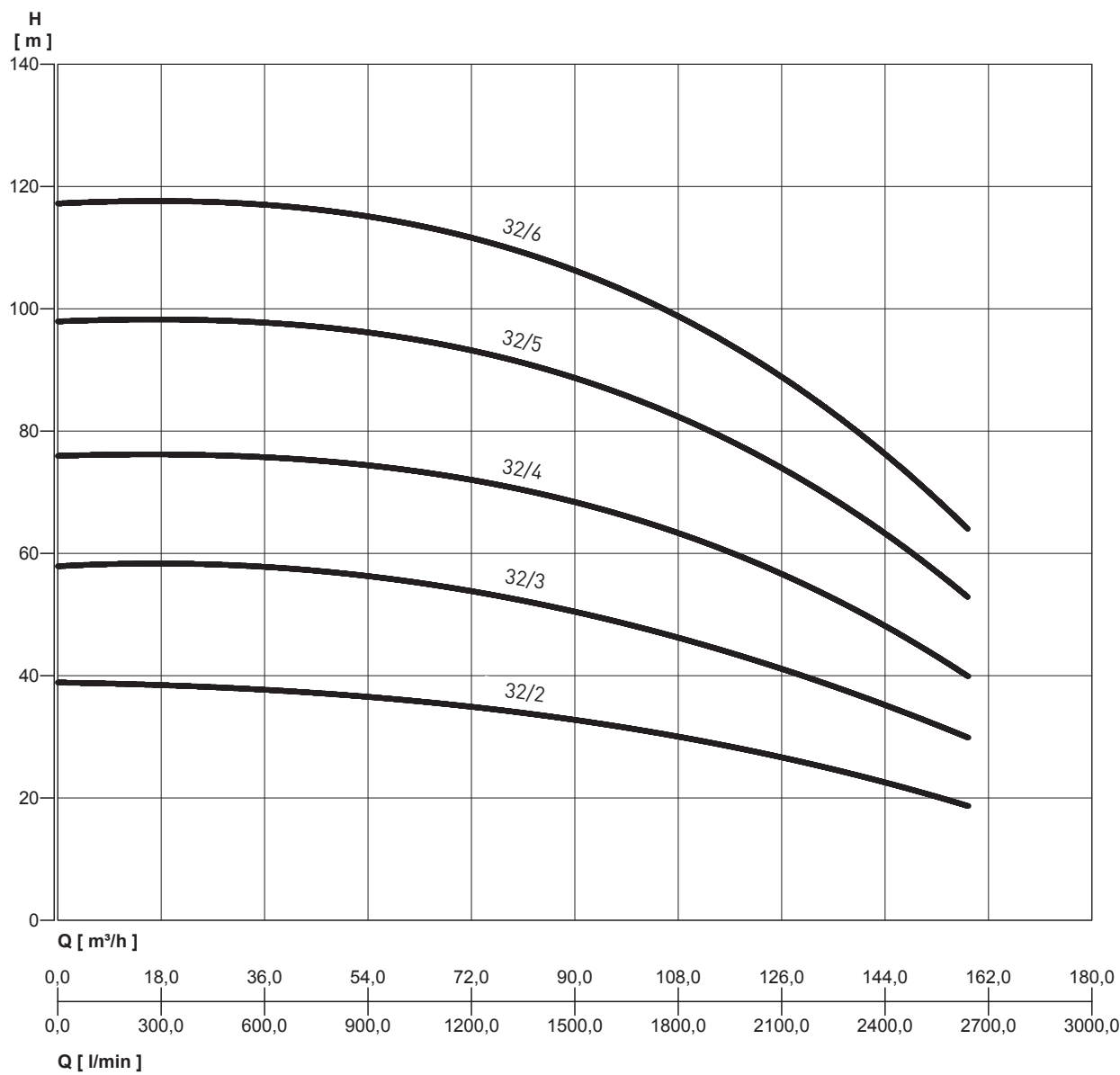
DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD40 PVM 20-3 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	423
FCD40 PVM 20-5 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	636
FCD40 PVM 20-7 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	573
FCY40 PVM 20-10 F	1470	610	860	190	1520	5"	4"	45	370	740

NOCCHI FCD40 - FCY40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

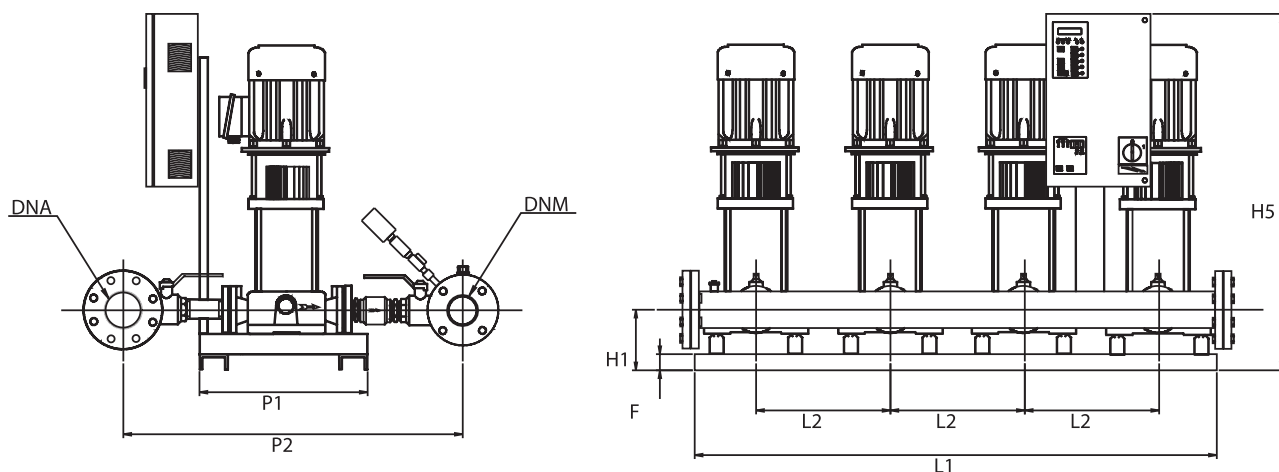


NOCCHI FCD40 - FCY40 PVM

GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

MODÈLE	P2	TENSION (V)	Q	l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2640
	kW			m³/h	0	24	48	72	96	120	144	158,4
FCD40 PVM 32-2 F	4x4	3 ~ 400	m.c.a. / m.c.w.		39	38	37	35	32	28	22	19
FCD40 PVM 32-3 F	4x5,5	3 ~ 400			58	58	57	54	49	43	35	30
FCD40 PVM 32-4 F	4x7,5	3 ~ 400			76	76	75	72	67	59	48	40
FCY40 PVM 32-5 F	4x11	3 ~ 400			98	98	97	93	87	77	63	53
FCY40 PVM 32-6 F	4x11	3 ~ 400			117	118	116	111	104	93	76	64



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	L1	P1	P2	H1	H5	DNA	DNM	F	L2	
FCD40 PVM 32-2 F	1740	700	1060	230	1520	6"	5"	80	440	628
FCD40 PVM 32-3 F	1740	700	1060	230	1520	6"	5"	80	440	783
FCD40 PVM 32-4 F	1740	700	1060	230	1520	6"	5"	80	440	908
FCY40 PVM 32-5 F	1740	700	1060	230	1520	6"	5"	80	440	1066
FCY40 PVM 32-6 F	1740	700	1060	230	1520	6"	5"	80	440	1140