

SURFACE SURPRESSION

Gammes DUO

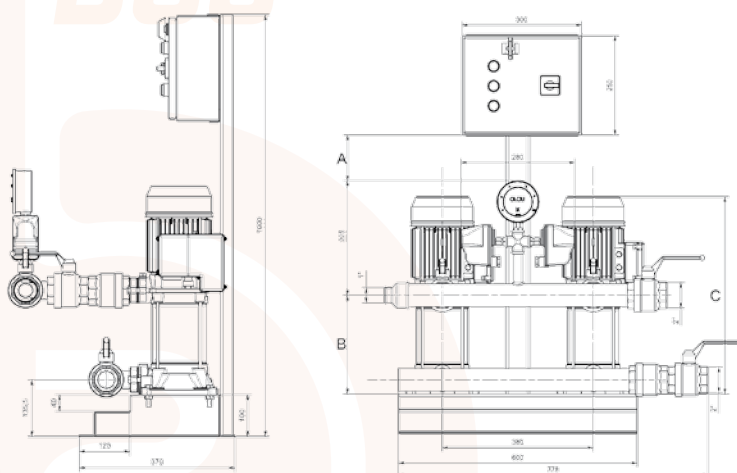
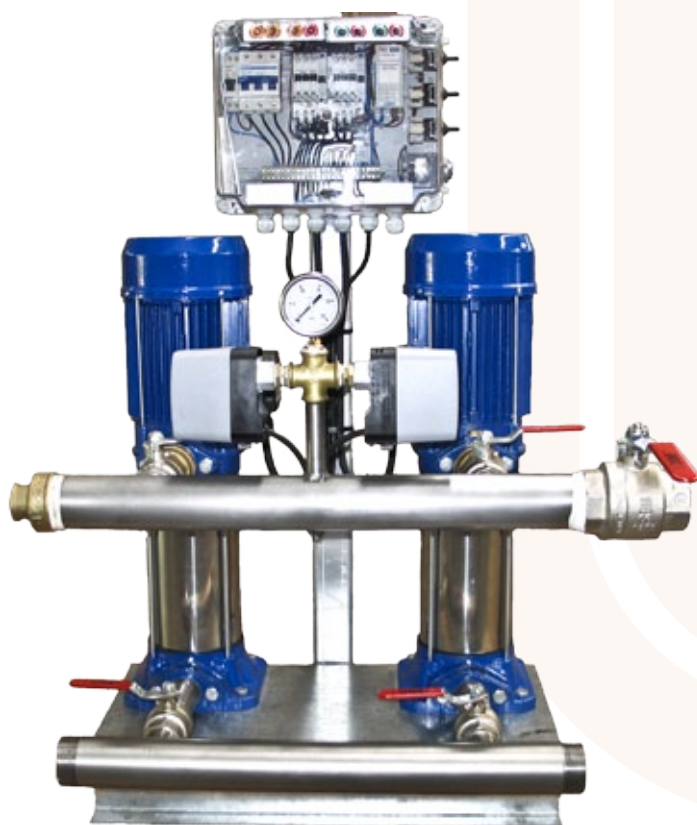
Groupe de surpression

Les groupes de surpression **DUO CMH** et **DUO CMV** se composent de 2 pompes identiques **CMH** ou **CMV** montées en parallèle sur un châssis commun avec une armoire de commande et de protection moteur. L'asservissement des pompes est assuré par un pressostat. Chaque ensemble **DUO** est assemblé, testé et prérégulé en usine. Le surpresseur doit être utilisé avec un réservoir de pression.

Chaque groupe de surpression comprend, en plus des 2 pompes et du châssis :

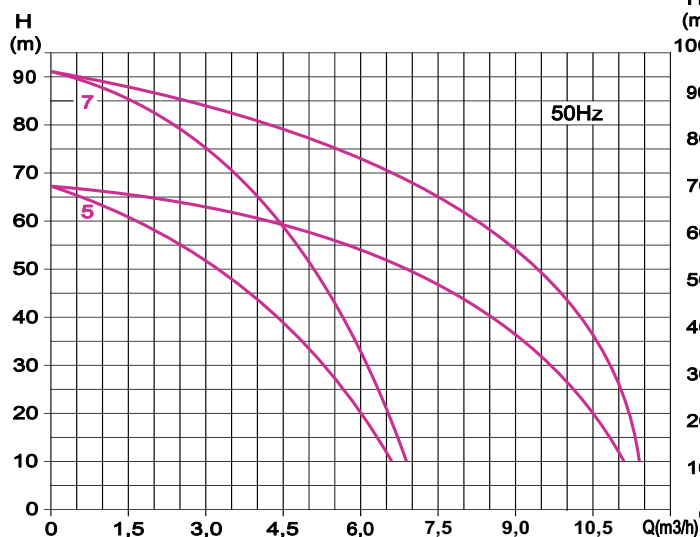
- les collecteurs d'aspiration et de refoulement inox
- les clapets et les vannes laiton
- un manomètre inox à bain de glycérine
- un pressostat par pompe
- châssis et potence acier galvanisé
- un coffret électrique de commande et de protection

■ 10 bars



Type	Dimensions (mm)			Poids
	A	B	C	Kg
DUO CMV20-5	215	219	495	81
DUO CMV20-7	165	258	545	86
DUO CMV30-3	254	210	456	81
DUO CMV30-4	226	238	484	83
DUO CMV30-5	198	266	512	87
DUO CMV30-6	170	294	540	88
DUO CMV30-8	80	345	630	95

DUO CMV 20



DUO CMH 30 et DUO CMV 30



APPLICATIONS :

Aduction d'eau, irrigation, traitement de l'eau, installations industrielles
Pression de service maximale : 10 bar - Température maximale du liquide : 35° C

CONSTRUCTION

- POMPE :** Corps de pompe fonte, chemise et roue inox, arbre inox AISI 420
Diffuseur Noryl avec fibre de verre
Garniture mécanique (graphite-aluminium), SIC/SIC DIN 24960 sur demande
- MOTEUR :** Asynchrone monophasé 230 V 50 Hz ou triphasé 400 V 50 Hz
Protection IP44, classe F - Condensateur permanent incorporé en monophasé
- CHASSIS :** Support, potence de coffret et châssis acier galvanisé
Collecteurs aspiration et refoulement inox AISI 420

SURFACE
SURPRESSION

DUO CMH
DUO CMV

Groupe de
surpression

Pompes horizontales ou verticales ■ . . .

DUO



Groupe avec 2 pompes multicellulaires horizontales type CMH

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code	
		kW	CV	A	µF					
DUO CMH 30-4	Monophasé 1 x 230	2 x 1,1	2 x 1,5	18,0	35	1" ¼	49	21	01950856	
DUO CMH 30-5		2 x 1,5	2 x 2,0	23,6	40	1" ¼	65	21	01950858	
DUO CMH 30-4	Triphasé 3 x 400	2 x 1,1	2 x 1,5	7,0	-	1" ¼	49	21	01950857	
DUO CMH 30-5		2 x 1,85	2 x 2,5	8,4	-	1" ¼	65	21	01950859	
DUO CMH 30-6		2 x 2,2	2 x 3,0	10,0	-	1" ¼	79,5	21	01950860	



Groupe avec 2 pompes multicellulaires verticales type CMV

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code	
		kW	CV	A	µF					
DUO CMV 20-5	Monophasé 1 x 230	2 x 1,2	2 x 1,6	13,0	20	1" ¼	63	11,4	01950861	
DUO CMV 20-7		2 x 1,5	2 x 2,0	16,4	25	1" ¼	82	11,4	01950863	
DUO CMV 20-5	Triphasé 3 x 400	2 x 1,2	2 x 1,6	4,6	-	1" ¼	63	11,4	01950862	
DUO CMV 20-7		2 x 1,5	2 x 2,0	6,7	-	1" ¼	82	11,4	01950864	

Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Code	
		kW	CV	A	µF					
DUO CMV 30-3	Monophasé 1 x 230	2 x 0,9	2 x 1,2	12,4	25	1" ¼	49	21	01950865	
DUO CMV 30-4		2 x 1,1	2 x 1,5	17,8	35	1" ¼	65	21	01950919	
DUO CMV 30-3	Triphasé 3 x 400	2 x 1,1	2 x 1,5	7,4	-	1" ¼	39	21	01950866	
DUO CMV 30-4		2 x 1,1	2 x 1,5	7,8	-	1" ¼	49	21	01950920	
DUO CMV 30-5		2 x 1,85	2 x 2,5	9,2	-	1" ¼	65	21	01950867	
DUO CMV 30-6		2 x 2,2	2 x 3,0	10,0	-	1" ¼	80	21	01950918	
DUO CMV 30-8		2 x 3,0	2 x 4,0	12,0	-	1" ¼	108	21	01950868	

Les groupes de surpression **TRI CMH** et **TRI CMV** se composent de 3 pompes identiques **CMH** ou **CMV** montées en parallèle sur un châssis commun avec une armoire de commande et de protection moteur. L'asservissement des pompes est assuré par un pressostat. Chaque ensemble **TRI** est assemblé, testé et préréglé en usine. Le surpresseur doit être utilisé avec un réservoir de pression.

Chaque groupe de surpression comprend, en plus des 3 pompes et du châssis :

- les collecteurs d'aspiration et de refoulement inox
- les clapets et les vannes laiton
- un manomètre inox à bain de glycérine
- un pressostat par pompe
- châssis et potence acier galvanisé
- un coffret électrique de commande et de protection

■ **10 bars**

APPLICATIONS :

Aduction d'eau, irrigation, traitement de l'eau, installations industrielles

Pression de service maximale : 10 bar - Température maximale du liquide : 35° C

CONSTRUCTION

POMPE : Corps de pompe fonte, chemise et roue inox, arbre inox AISI 420

Diffuseur Noryl avec fibre de verre

Garniture mécanique (graphite-aluminium), SIC/SIC DIN 24960 sur demande

MOTEUR : Asynchrone monophasé 230 V 50 Hz ou triphasé 400 V 50 Hz

Protection IP44, classe F - Condensateur permanent incorporé en monophasé

CHASSIS : Support, potence de coffret et châssis acier galvanisé

Collecteurs aspiration et refoulement inox AISI 304

La configuration du **TRI CMH**
ou **TRI CMV** sera calculée au
cas par cas tel que requis par
l'installation.

