

SURPRESSION

GROUPES DE DISTRIBUTION DOMESTIQUE

UTILISATION :

- Automatise l'arrosage, ou l'alimentation en eau courante d'une habitation.
- Démarrages de pompe limités, grâce à une réserve d'eau surpressée disponible à tout moment.

HYDROFRESH MONOPHASES (GROUPES MONTES)

CONSTRUCTION :

- Pompe monobloc centrifuge montée sur un réservoir à vessie interchangeable, de qualité alimentaire et prégonflé en usine.
- Ensemble équipé d'un contacteur manométrique assurant le fonctionnement automatique.
- Divers volumes sont proposés : 20, 60, 100 litres horizontaux.
- Pré-réglage d'usine : fonctionnement de 1.4 à 2.8 bars (pré-gonflage air 1.2 bars usine).

ATTENTION :

- Il est indispensable de prévoir un clapet anti-retour à l'aspiration de la pompe.
- Contrôle de pré-gonflage d'air à effectuer 1 à 2 fois par an.
- Encombrement sur demande.



HYDROFRESH avec réservoir
(livré monté et câblé)

Désignation	Capacité réservoir	Code	€ Prix HT	kW	DESCRIPTIF	L x l x H mm
HYDROFRESH JSWm 1AX	20H	A4A1A41	316	0.60	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.60 kW MONO avec corps FONTE, et roue NORLYL. DEBIT : 3.3 m3/h maxi / PRESSION : 4.8 bars maxi	570 x 270 x 540
HYDROFRESH JSWm 2CX	20H 60H 100H	A4A1A31 A4A1A32 A4A1A33	365 507 628	0.75	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps FONTE, et roue NORLYL. DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 270 x 550 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
HYDROFRESH JSWm 2C	20H 60H 100H	A4A1A01 A4A1A02 A4A1A03	417 561 684	0.75	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps FONTE, et roue INOX. DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 270 x 550 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
HYDROFRESH JCRm 2C	20H 60H 100H	A4A2A01 A4A2A02 A4A2A03	450 599 723	0.75	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps INOX, et roue INOX. DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 270 x 580 750 x 410 x 720 1050 x 480 x 800
HYDROFRESH PLURIJET m4/80X	20H 60H 100H	A4A3A01 A4A3A02 A4A3A03	475 626 729	0.60	Electropompe auto-amorçante multi cellulaire 0.60 kW MONO avec corps INOX et roues NORLYL. DEBIT : 4.8 m3/h maxi / PRESSION : 5.2 bars maxi	570 x 270 x 560 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
HYDROFRESH PLURIJET m4/100X	20H 60H 100H	A4A3A11 A4A3A12 A4A3A13	521 666 781	0.75	Electropompe auto-amorçante multi cellulaire 0.75 kW MONO avec corps INOX et roues NORLYL. DEBIT : 7.8 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 270 x 560 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750

Autres modèles de surpresseurs monophasés ou triphasés disponibles sur demande, nous consulter.

POMPES PREDISPOSEES MONOPHASEES



Relais manque d'eau (MONO 230V)
TEKSTOP - voir page 5.05

Désignation	Code	€ Prix HT	kW	PR = PREDISPOSEE (sans réservoir, à prévoir)
PR - JSWm 1AX prédisposée	A4A1A40	247	0.60	 <p>Pompe prédisposée à être montée sur un réservoir de surpression existant, fournie avec pressostat, manomètre, raccord 5 voies, pré-cablage électrique. (attention ! ne peut pas fonctionner sans réservoir)</p>
PR - JSWm 2CX prédisposée	A4A1A30	288	0.75	
PR - JSWm 2C prédisposée	A4A1A00	338	0.75	
PR - JCRm 2C prédisposée	A4A2A00	376	0.75	
PR - PLURIJET m4/80X prédisposée	A4A3A00	404	0.60	
PR - PLURIJET m4/100X prédisposée	A4A3A10	442	0.75	

SURPRESSION

GROUPES DE DISTRIBUTION DOMESTIQUE

UTILISATION :

- Automatise l'arrosage, ou l'alimentation en eau courante d'une habitation.
- Démarrages de pompe limités, grâce à une réserve d'eau surpressée disponible à tout moment.

GW-FRESH MONOPHASES (GROUPES MONTES)

CONSTRUCTION :

- Pompe monobloc centrifuge montée sur un réservoir à diaphragme «CHALLENGER garantie 5 ans», certifié ACS et prégonflé en usine.
- Ensemble équipé d'un contacteur manométrique assurant le fonctionnement automatique.
- Divers volumes sont proposés : 20, 60, 100 litres horizontaux.
- Pré-réglage d'usine : fonctionnement de 1.4 à 2.8 bars (pré-gonflage air 1.2 bars usine).

ATTENTION :

- Il est indispensable de prévoir un clapet anti-retour à l'aspiration de la pompe.
- Contrôle de pré-gonflage d'air à effectuer 1 à 2 fois par an.
- Encombrement sur demande.



GW-FRESH
avec réservoir «CHALLENGER»
(livré monté et câblé)

Désignation	Capacité réservoir	Code	€ Prix HT	kW	DESCRIPTIF	L x l x H mm
GW-FRESH JSWm 1AX	20H	A4A1A41C	347	0.60	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.60 kW MONO avec corps FONTE, et roue NORLYL. DEBIT : 3.3 m3/h maxi / PRESSION : 4.8 bars maxi	570 x 290 x 560
GW-FRESH JSWm 2CX	20H	A4A1A31C	398	0.75	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps FONTE, et roue NORLYL. DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 290 x 570 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
	60H	A4A1A32C	546			
	100H	A4A1A33C	669			
GW-FRESH JSWm 2C	20H	A4A1A01C	453	0.75	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps FONTE, et roue INOX. DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 290 x 570 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
	60H	A4A1A02C	602			
	100H	A4A1A03C	727			
GW-FRESH JCRm 2C	20H	A4A2A01C	485	0.75	Electropompe auto-amorçante « JET » 0.75 kW MONO avec corps INOX, et roue INOX. DEBIT : 4.2 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 290 x 600 750 x 410 x 720 1050 x 480 x 800
	60H	A4A2A02C	640			
	100H	A4A2A03C	767			
GW-FRESH PLURIJET m4/80X	20H	A4A3A01C	513	0.60	Electropompe auto-amorçante multi cellulaire 0.60 kW MONO avec corps INOX et roues NORLYL. DEBIT : 4.8 m3/h maxi / PRESSION : 5.2 bars maxi	570 x 290 x 580 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
	60H	A4A3A02C	668			
	100H	A4A3A03C	775			
GW-FRESH PLURIJET m4/100X	20H	A4A3A11C	561	0.75	Electropompe auto-amorçante multi cellulaire 0.75 kW MONO avec corps INOX et roues NORLYL. DEBIT : 7.8 m3/h maxi / PRESSION : 5 bars maxi	570 x 290 x 580 750 x 410 x 700 1050 x 480 x 750
	60H	A4A3A12C	708			
	100H	A4A3A13C	828			

SURPRESSEURS MONOPHASES 1 POMPE A VITESSE VARIABLE

SURPRESSEUR COMPRENANT :

- 1 pompe horizontale auto-amorçante PLURIJET ou MK verticale.
- 1 variateur de vitesse STEADYPRES MONO/TRI équipé de :
clapet anti-retour, interrupteur général, fusible, capteur de pression interchangeable, assure la protection contre la marche à sec, surintensité, anomalies de tension, court-circuits et surchauffe.
- 1 collecteur (pour pompe MK) + Raccord 3 voies + Réservoir 2, 4 ou 8 L (ballon gros volume inutile) .
- Attention photo non contractuelle : Câbles fournis, mais système livré non monté.

UTILISATION :

- Automatise l'arrosage ou l'alimentation en eau d'une maison.
- Pression constante avec un débit variable en fonction des besoins.
- Utilisation simple, système compact, économe en énergie et silencieux.



UPV 50 (groupes auto-amorçants)



UPV 70-90

Désignation	+ réservoir	Pompe type	Tension	Débit (m3/h)	Pression rég. usine	Code	€ Prix HT	kW	DN ASP	DN REF
UPV 50/130MA	2 L	PLJ4/100X	MONO 230V	5.1	2.5 bars	A4C0010A	1 276	0.75	1"	1"
UPV 90/80M	4 L	MK 3/5	MONO 230V	3.5	5.5 bars	A4C0021A	2 016	1.10	1"1/4	1"
UPV 70/120M	8 L	MK 5/5	MONO 230V	6.0	3.5 bars	A4C0030A	2 196	1.10	1"1/4	1"
UPV 70/180M	8 L	MK 8/5	MONO 230V	8.4	3.5 bars	A4C0041A	2 387	1.80	1"1/4	1"

Autres modèles de surpresseurs monophasés ou triphasés disponibles sur demande, nous consulter.

SURPRESSION

SURPRESSEURS MONOPHASES 1 POMPE A VITESSE VARIABLE

UTILISATION :

- Automatise l'arrosage ou l'alimentation en eau d'une maison.
- Pression constante avec un débit variable en fonction des besoins.
- Utilisation simple, système compact, économe en énergie et silencieux.

TISSEL 200 «TS2-PLURIJET»

TS2 - PLURIJET



SURPRESSEUR COMPACT COMPRENANT :

- 1 pompe horizontale multicellulaire auto-amorçante PLURIJET.
- 1 variateur de vitesse TISSEL MONO/TRI IP54 monté sur 1 pompe avec moteur IE3, qui protège contre la marche à sec, la basse pression (rupture de conduite), surintensité, anomalies de tension, court-circuits et surchauffe.
- 1 capteur de pression externe 1/4"M, à installer sur la conduite de refoulement.
- Pour le bon fonctionnement du système, prévoir un réservoir 20L (voir page 4.09) - gonflage = 80% Pset.

Désignation	kW	Code	€ Prix HT	Débit (m³/h)	rég. usine P set (bar)	DN ASP	DN REF	h (mm)	l (mm)
▶ TS2 - PLURIJET 5/90M	1.10	A4C3100	1 967	3	5.3	1"1/4	1"	344	549
▶ TS2 - PLURIJET 6/90M	1.50	A4C3101	2 214	3	6.3	1"1/4	1"	344	575
▶ TS2 - PLURIJET 3/130M	1.10	A4C3102	1 859	5	3.4	1"1/4	1"	344	497
▶ TS2 - PLURIJET 4/130M	1.50	A4C3103	2 116	5	4.4	1"1/4	1"	344	523
▶ TS2 - PLURIJET 5/130M	1.80	A4C3104	2 198	5	5.5	1"1/4	1"	344	569
▶ TS2 - PLURIJET 6/130M	2.20	A4C3105	2 255	5	6.5	1"1/4	1"	344	595
▶ TS2 - PLURIJET 3/200M	1.10	A4C3106	1 859	8	2.8	1"1/4	1"	344	497
▶ TS2 - PLURIJET 4/200M	1.50	A4C3107	2 116	8	3.6	1"1/4	1"	344	523
▶ TS2 - PLURIJET 5/200M	1.80	A4C3108	2 198	8	4.6	1"1/4	1"	344	569
▶ TS2 - PLURIJET 6/200M	2.20	A4C3109	2 255	8	5.5	1"1/4	1"	344	595

TISSEL 200 «TS2-MK»

TS2 - MK



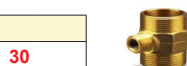
SURPRESSEUR COMPACT COMPRENANT :

- 1 pompe verticale multicellulaire MK.
- 1 variateur de vitesse TISSEL MONO/TRI IP54 monté sur 1 pompe avec moteur IE3, qui protège contre la marche à sec, la basse pression (rupture de conduite), surintensité, anomalies de tension, court-circuits et surchauffe.
- 1 capteur de pression externe 1/4"M, à installer sur la conduite de refoulement.
- Pour le bon fonctionnement du système, prévoir un réservoir 20L (voir page 4.09) - gonflage = 80% Pset.

Désignation	kW	Code	€ Prix HT	Débit (m³/h)	rég. usine P set (bar)	DN ASP	DN REF	h (mm)	l (mm)
▶ TS2 - MK 3/3M	0.75	A4C3000	1 785	3	3.7	1"1/4	1"	489	340
▶ TS2 - MK 3/4M	1.10	A4C3002	1 818	3	4.9	1"1/4	1"	516	340
▶ TS2 - MK3/5M	1.10	A4C3003	1 850	3	6.2	1"1/4	1"	543	340
▶ TS2 - MK 3/6M	1.50	A4C3004	2 074	3	7.4	1"1/4	1"	570	340
▶ TS2 - MK 5/4M	1.10	A4C3005	1 818	5	3.7	1"1/4	1"	516	340
▶ TS2 - MK 5/5M	1.10	A4C3001	1 850	5	4.6	1"1/4	1"	543	340
▶ TS2 - MK 5/6M	1.50	A4C3006	2 074	5	5.5	1"1/4	1"	570	340
▶ TS2 - MK 5/7M	1.80	A4C3007	2 107	5	6.5	1"1/4	1"	597	340
▶ TS2 - MK 5/8M	2.20	A4C3008	2 124	5	7.5	1"1/4	1"	624	340
▶ TS2 - MK 8/4M	1.50	A4C3009	2 041	7	3.7	1"1/4	1"	516	340
▶ TS2 - MK 8/5M	1.80	A4C3010	2 074	7	4.8	1"1/4	1"	543	340
▶ TS2 - MK 8/6M	2.20	A4C3011	2 090	7	5.5	1"1/4	1"	570	340

RACCORD pour connexion du capteur de pression

RACCORD NA 1.00 X7E2060



30

▶ Attention : nous consulter pour délai.

SURPRESSION

Nouveauté

SURPRESSEUR COMPACT A VITESSE VARIABLE

UTILISATION :

- Automatise l'alimentation en eau d'une maison.
- Pression constante avec un débit variable en fonction des besoins.
- Utilisation simple, système ultra-compact, économe en énergie et silencieux.

«DG PED»

SURPRESSEUR COMPACT EQUIPE DE :

- 1 pompe multicellulaire auto-amorçante à haut rendement.
- 1 variateur de vitesse - Alimentation MONO 230V - 50/60Hz.
- 1 vase d'expansion (pré-gonflage = Pset - 1.5 bars).
- 1 capteur de pression et débit.

CARACTERISTIQUES :

- Moteur IPX4, classe F, service continu S1.
- Aspiration maxi : 8 m.
- Température maximum du liquide : 40°C - Ambiante : 40°C.
- Pression maxi : 10 bars
- Faible niveau sonore - utilisation en position verticale.

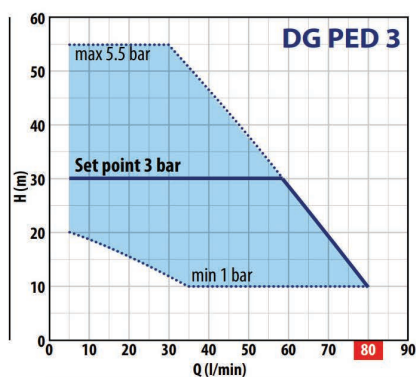
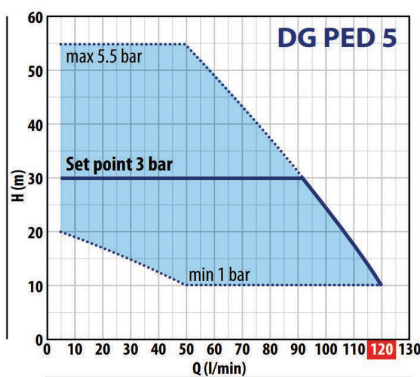
Au coeur de ce surpresseur ultra compact, un variateur sophistiqué rend le système intuitif, il régule la vitesse de la pompe en fonction du débit requis, contrôle les paramètres de fonctionnement hydrauliques et électriques et gère les anomalies. ce dispositif peut être équipé de carte d'extension et fonctionner en parallèle avec un second DG PED ; ce mode de fonctionnement est particulièrement adapté aux installations collectives.



Facile à régler, rapide à installer !



Désignation	kW	Code	€ Prix HT	Débit (m³/h)	rég. usine P set (bar)	DN ASP	DN REF	h (mm)	l (mm)	p (mm)	lmax (A)
DG PED 3 - MONO 230V	0.75	A4C3200	925	3.6	3	1"	1"	344	274	390	7.5
DG PED 5 - MONO 230V	1.10	A4C3201	1 150	5.4	3	1"	1"	344	274	390	10.5



configuration double pompe,
pour surpression collective

ACCESSOIRES EN OPTION	Code	€ Prix HT
(A) Kit de connexion rapide pour le jumelage de 2 x DG PED Facilite les raccordements hydrauliques Entrée / sortie 1"1/2 M	A4C3012	535
(B) Carte d'extension pour la communication entre DG PED prévoir 1 carte par DG PED en cas de jumelage, pour le montage d'un groupe multipompes.	A4C3013	119
(C) Kit de fixation murale pour un DG PED simple.	A4C3014	95
(D) Kit de fixation murale pour un groupe DG PED double.	A4C3015	125

