

# EHsp 3

## Pompe de surface multicellulaire horizontale tout inox autoamorçante

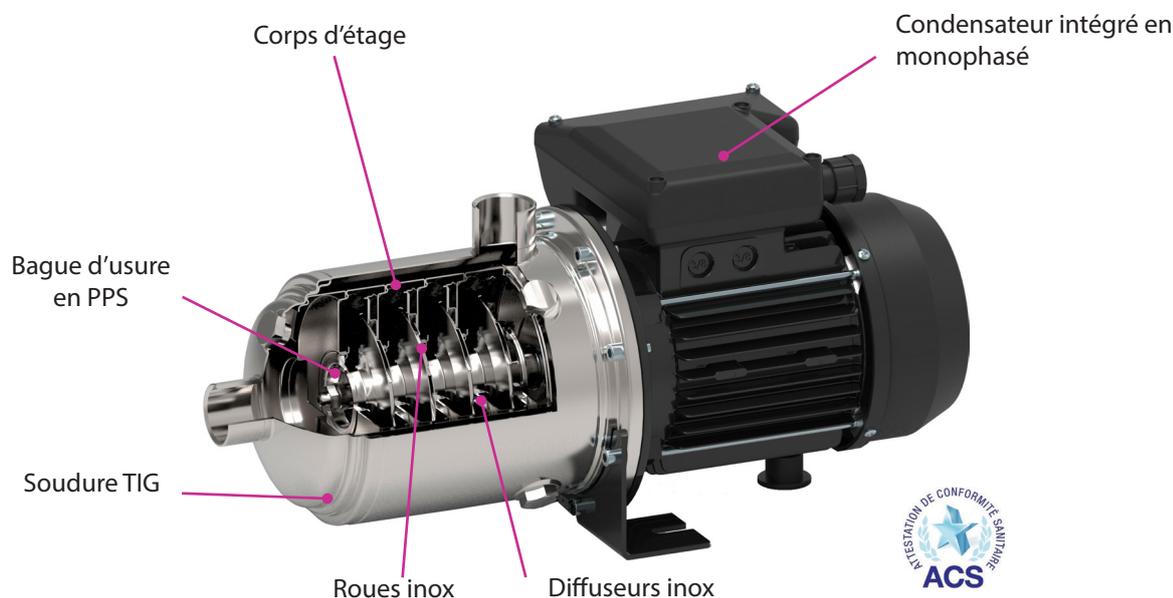


### Domaine d'application

- Industrie
- Alimentation en eau
- Installation d'arrosage / lavage
- Surpression
- Adduction d'eau potable

### Caractéristiques

- Autoamorçante
- Débit jusqu'à 5,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 54 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 7 m
- Inox AISI 304 en standard
- Garniture mécanique EPDM
- Température du fluide +35°C
- MEI ≥ 0,4



#### APPLICATIONS :

Industrie, alimentation en eau, irrigation, arrosage, surpression, adduction d'eau potable (ACS)

#### CONSTRUCTION :

- Autoamorçante
- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304 en standard
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard
- Bague d'usure en PPS avec siège en inox 304
- Facilité d'entretien
- Possibilité d'enlever l'hydraulique et le moteur sans déconnecter la tuyauterie
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 5 m<sup>3</sup>/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 54 m à 50 Hz
- Diamètre d'aspiration 1"1/4
- Diamètre de refoulement 1"
- Pression de travail maximale de 10 bar
- Teneur en sable admissible 50 g/m<sup>3</sup>
- Température ambiante 40°C max
- Température du fluide -10°C à +35°C max
- Solides taille maximale 2 mm
- MEI ≥ 0,4

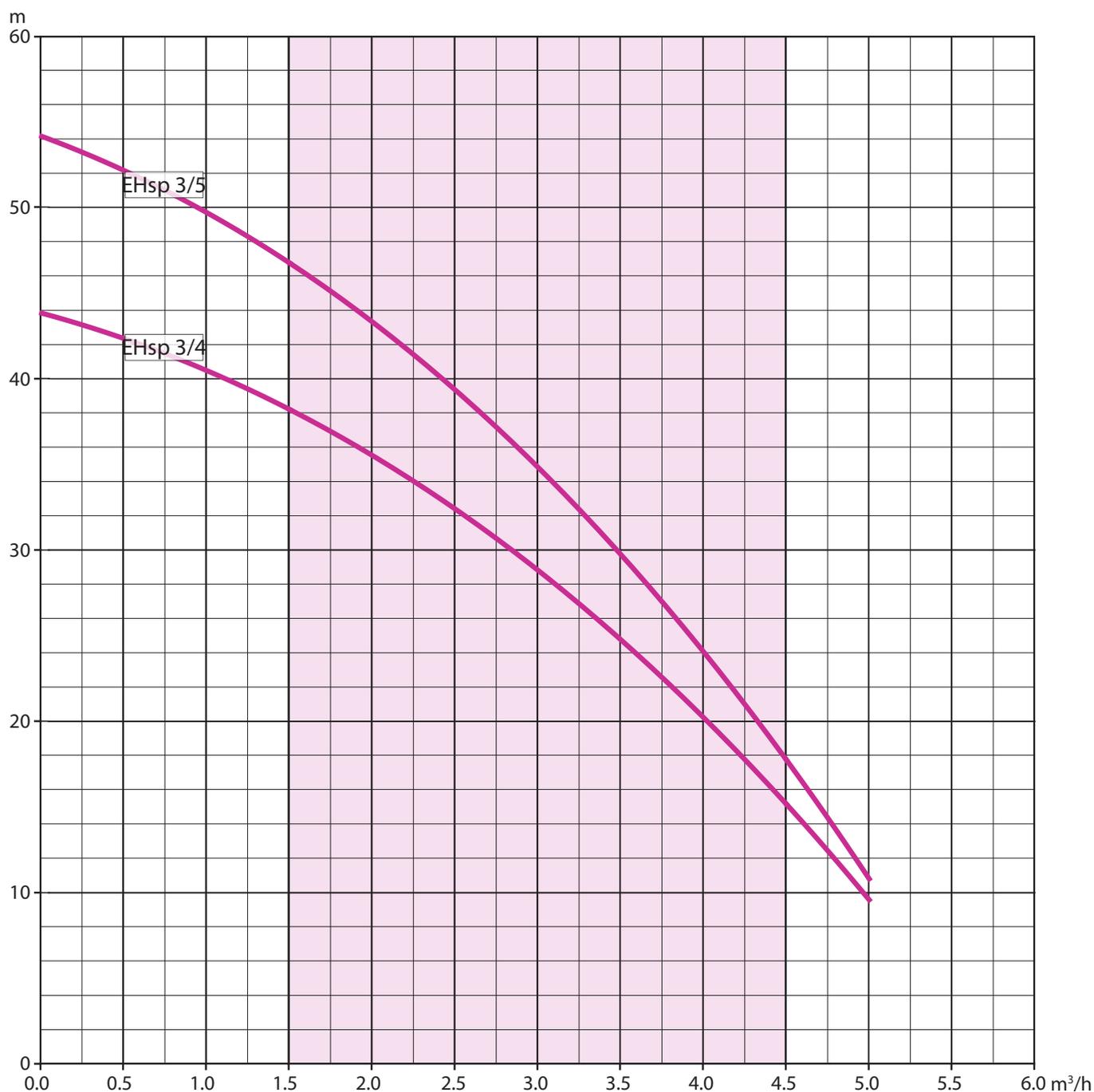
#### MOTEUR :

- Moteur asynchrone IE3, TEFC, isolation classe F, protection IP55
- Condensateur permanent incorporé en monophasé
- Les moteurs monophasés sont équipés d'un klixon (protection thermique)
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

- EHsp .1 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- EHsp .3 triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

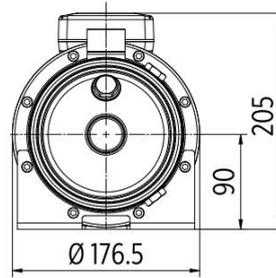
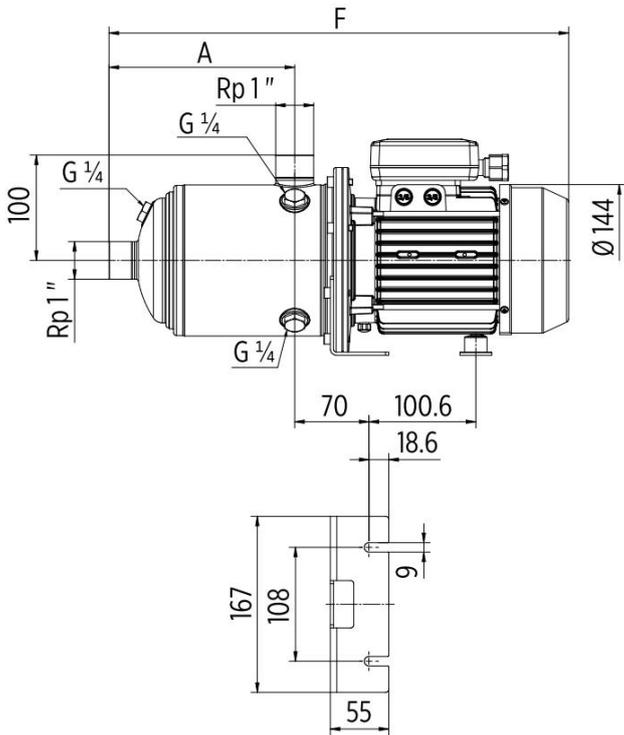


Type	Tension V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	A	µF	DNA	DNR		
EHsp 3/4.1	1 x 230	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
EHsp 3/5.1		0,75	1,0	4,5	16	1"	1"	54	5,0
EHsp 3/4.3	3 x 400	0,75	1,0	1,4	-	1"	1"	44	5,0
EHsp 3/5.3		0,75	1,0	1,6	-	1"	1"	54	5,0

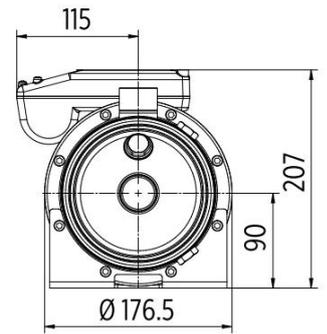
# SURFACE

## EHsp 3

DNA 1" / DNR 1"



3 ~ VERSION



1 ~ VERSION

Type	Dimensions (mm)		Poids Kg	
	A	F	Mono	Tri
EHsp 3/4	175	433	12,6	12,0
EHsp 3/5	199	457	13,0	12,4

DNA 1" / DNR 1"

### Existe aussi en version surpresseur prêt à l'emploi



photo non contractuelle

#### APPLICATION :

- Alimentation en eau domestique
- Pressurisation domestique
- Installation d'arrosage
- Installation de lavage
- Adduction d'eau potable (ACS)

#### AVANTAGES :

- Monté et pré-réglé en usine pour une installation facile et rapide
- Réservoir à vessie ACS interchangeable

#### SURPRESSEUR ASSEMBLE EN ATELIER AVEC LES EQUIPEMENTS SUIVANTS :

- Une pompe EHsp
- Un réservoir horizontal 20, 50 ou 100 litres **OU** un réservoir à diaphragme horizontale 20, 60 ou 100 litres
- Un pressostat télé-mécanique
- Un flexible coudé inox 1"
- Un manomètre
- Un raccord 5 voies
- Un câble électrique avec prise normalisé
- Version monophasée (triphassée sur demande)

Type	Tension	Réservoir	Puissance	Moteur	Raccordements	H (max)	Débit (max)			
Réservoir à vessie	V	litres	kW	CV	A	μF	DNA	DNR	m	m³/h
HP EHsp 3/4.1 20L	Monophasé 1 x 230	20	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
HP EHsp 3/4.1 50L		50	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
HP EHsp 3/4.1 100L		100	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
HP EHsp 3/5.1 20L		20	0,75	1	4,5	16	1"	1"	54	5,0
HP EHsp 3/5.1 50L		50	0,75	1	4,5	16	1"	1"	54	5,0
HP EHsp 3/5.1 100L		100	0,75	1	4,5	16	1"	1"	54	5,0
Type	Tension	Réservoir	Puissance	Moteur	Raccordements	H (max)	Débit (max)			
Réservoir à diaphragme	V	litres	kW	CV	A	μF	DNA	DNR	m	m³/h
HP EHsp 3/4.1 20L	Monophasé 1 x 230	20	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
HP EHsp 3/4.1 60L		60	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
HP EHsp 3/4.1 100L		100	0,55	0,75	3,8	16	1"	1"	43,5	5,0
HP EHsp 3/5.1 20L		20	0,75	1	4,5	16	1"	1"	54	5,0
HP EHsp 3/5.1 60L		60	0,75	1	4,5	16	1"	1"	54	5,0
HP EHsp 3/5.1 100L		100	0,75	1	4,5	16	1"	1"	54	5,0