



# EHsp 5

## Pompe de surface multicellulaire horizontale tout inox autoamorçante



### Domaine d'application

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

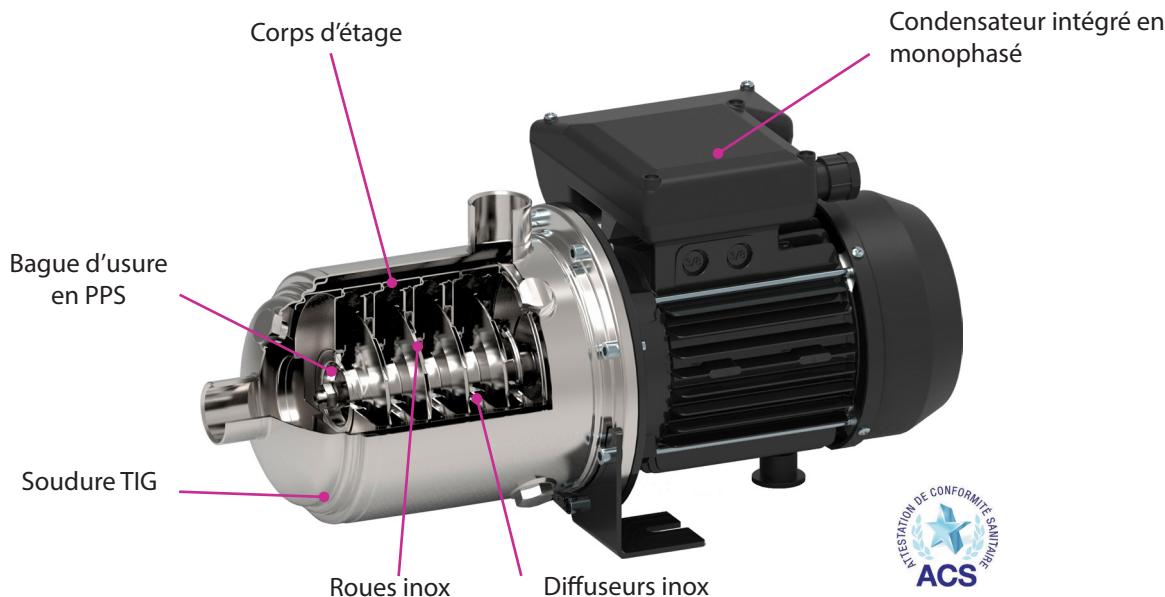
### Caractéristiques

- Autoamorçante
- Débit jusqu'à 8,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 56 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 7 m
- Inox AISI 304
- Garniture mécanique EPDM
- Température du fluide +35°C
- MEI ≥ 0,4

# SURFACE

## EHsp 5

DNA 1" / DNR 1"



### APPLICATIONS :

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

### CONSTRUCTION :

- Autoamorçante
- Monobloc compacte et robuste, entièrement en inox AISI 304
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304
- 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 : 8,0 m<sup>3</sup>/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 56 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
- 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

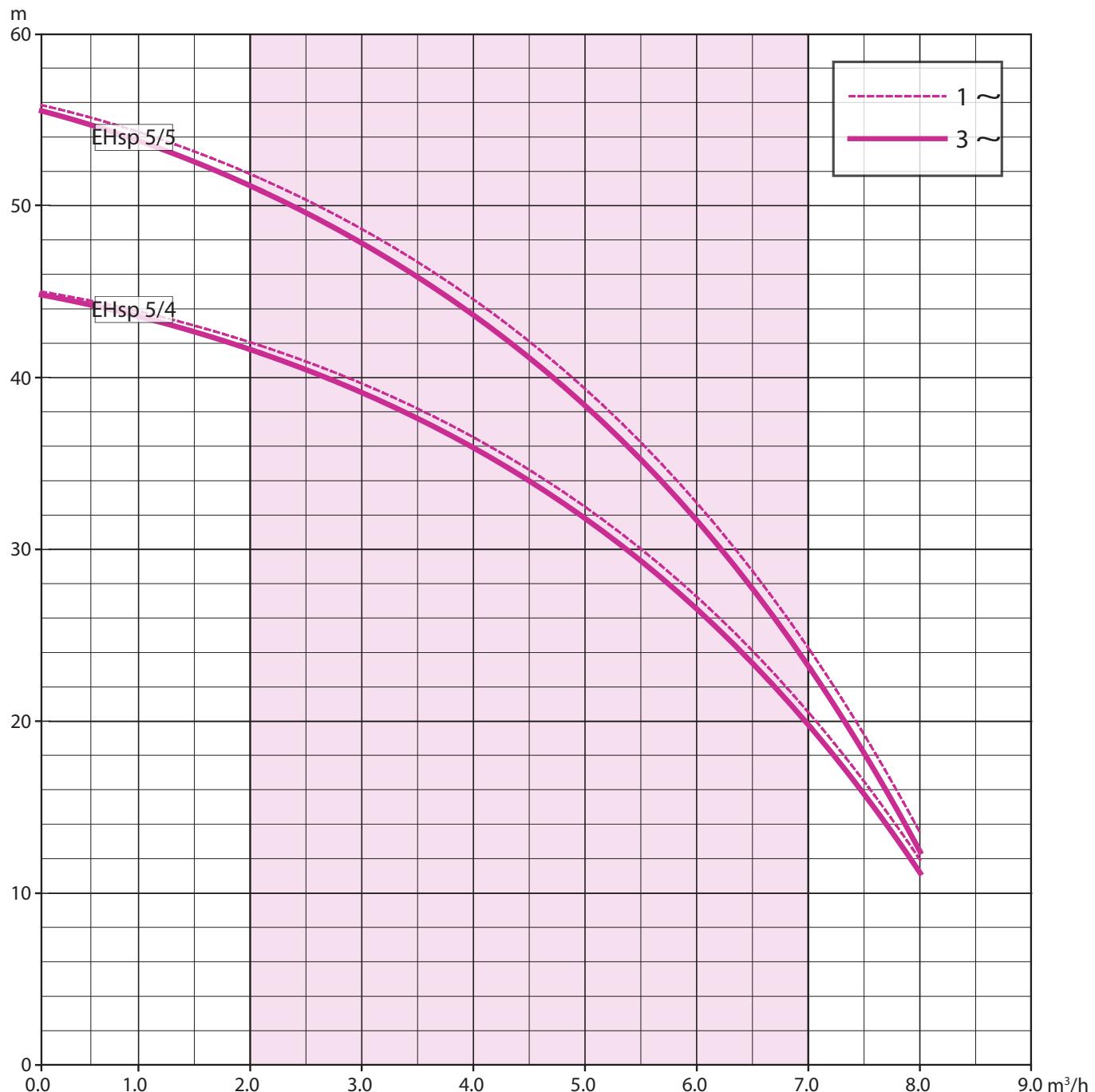
Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

# SURFACE



**EHsp 5**

**DNA 1'' / DNR 1''**

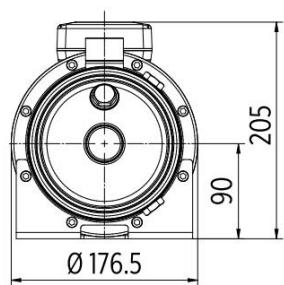
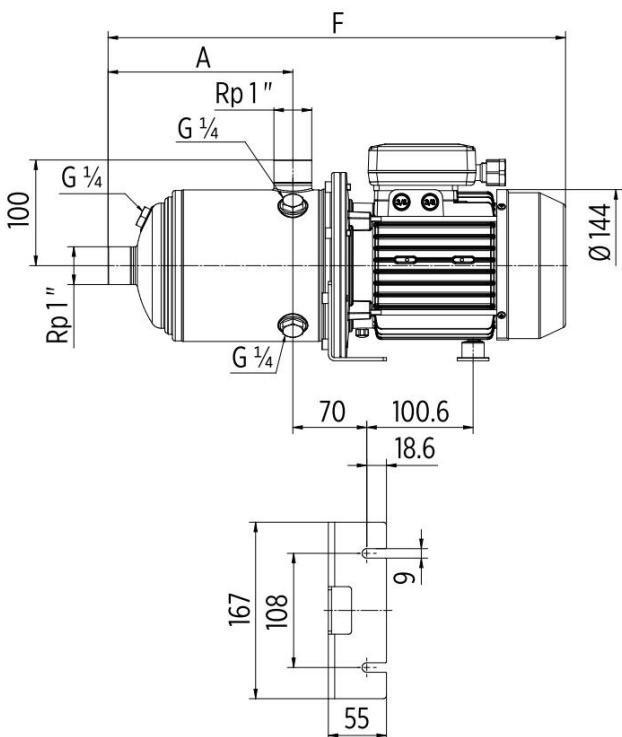


Type	Tension V	Puissance kW	Moteur CV	A	μF	Raccordement DNA	DNR	H (max) m	Débit (max) m³/h
<b>EHsp 5/4.1</b>	1 x 230	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>EHsp 5/5.1</b>		1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0
<b>EHsp 5/4.3</b>	3 x 400	1,1	1,5	1,9	-	1"	1"	45	8,0
<b>EHsp 5/5.3</b>		1,1	1,5	2,1	-	1"	1"	55,5	8,0

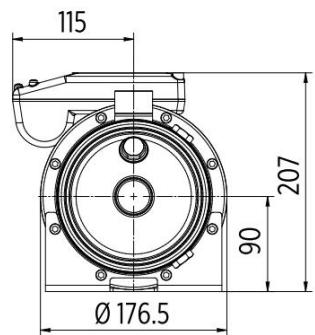
# SURFACE

## EHsp 5

DNA 1" / DNR 1"



3~ VERSION



1~ VERSION

Type	Dimensions (mm)			Poids Kg	
	A	F	Mono	Tri	
EHsp 5/4	175	433	14,0	12,4	
EHsp 5/5	199	457	14,4	13,0	

# SURFACE

**EHsp 5**

**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-reglé 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 télémécanique
- Un flexible coudé inox 1"
- Un manomètre
- Un raccord 5 voies
- Un câble électrique avec prise normalisé
- Version monophasée (triphasée sur demande)

Type Réservoir à vessie	Tension V	Réservoir litres	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Raccordements μF	Raccordements DNA	Raccordements DNR	H (max) m	Débit (max) m³/h
<b>HP EHsp 5/4.1 20L</b>	Monophasé 1 x 230 V	20	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>HP EHsp 5/4.1 50L</b>		50	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>HP EHsp 5/4.1 100L</b>		100	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>HP EHsp 5/5.1 20L</b>		20	1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0
<b>HP EHsp 5/5.1 50L</b>		50	1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0
<b>HP EHsp 5/4.1 100L</b>		100	1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0
Type Réservoir à diaphragme	Tension V	Réservoir litres	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Raccordements μF	Raccordements DNA	Raccordements DNR	H (max) m	Débit (max) m³/h
<b>HP EHsp 5/4.1 20L</b>	Monophasé 1 x 230 V	20	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>HP EHsp 5/4.1 60L</b>		60	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>HP EHsp 5/4.1 100L</b>		100	0,9	1,2	5,3	30	1"	1"	45	8,0
<b>HP EHsp 5/5.1 20L</b>		20	1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0
<b>HP EHsp 5/5.1 60L</b>		60	1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0
<b>HP EHsp 5/4.1 100L</b>		100	1,1	1,5	6,1	30	1"	1"	56	8,0