

# ELECTRA BOOSTER MULTI V

Surpresseur ACS  
avec 2 ou 3 pompes EV

SURFACE  
SURPRESSION

## APPLICATIONS :

- Surpression collective
- Arrosage/irrigation
- Adduction d'eau
- Utilisation industrielle



## CARACTÉRISTIQUES :

- 2 ou 3 pompes multicellulaires verticales tout inox type EV
- 2 ou 3 variateurs de vitesse + réservoir
- PN 16 bar



FORAGE

## 3 TYPES DE MONTAGE

### Montage ASP

Surpresseur en aspiration  
sur bâche (prévoir une aspiration  
par pompe et un clapet de pied)



### Montage CH

Surpresseur  
en charge sur bâche  
(montage standard)



### Montage EDV

Pour réseau  
d'eau de ville ou  
réseau sous pression



PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE  
(pompes)

RELEVAGE  
(postes)

ACCESSOIRES



Variateur de vitesse  
avec écran LCD et commande  
sur pression constante



Coffret de protection  
avec report défaut  
sur contact sec  
par pompe



Pompe EV  
tout inox



Réservoir 8L PS16 BAR  
avec vanne de purge



Vanne d'isolement  
en laiton nickelé



Vanne d'isolement  
en laiton nickelé avec purge



Châssis en acier peint  
avec protection epoxy



Manomètre glycérine



Clapet anti retour laiton  
et raccord union 3 pièces  
démontable en inox 316  
étanchéité cône-cône



Collecteur en inox 304  
avec bouchon.

# ELECTRA BOOSTER MULTI V



Surpresseur ACS avec 2 ou 3 pompes EV

## Références

Type	Nombre de pompes	Point de fonctionnement optimal *	Puissance par pompe				Raccordement		
			Mono 1 x 230 V		Tri 3 x 400 V		DNA ASP	DNA CH/EDV	DNR
			kW	CV	kW	CV			
SPE20 EV 03/04.1 ou .3	2	6 m <sup>3</sup> /h à 22 mCE	0,37	3,1	0,37	1	DN25	2"	2"
SPE20 EV 03/06.1 ou .3		6 m <sup>3</sup> /h à 32 mCE	0,55	3,9	0,55	1,5	DN25	2"	2"
SPE20 EV 03/08.1 ou .3		6 m <sup>3</sup> /h à 44 mCE	0,75	5,3	0,75	1,7	DN25	2"	2"
SPE20 EV 03/10.1 ou .3		6 m <sup>3</sup> /h à 56 mCE	1,1	6,5	1,1	2,4	DN25	2"	2"
SPE20 EV 03/12.1 ou .3		6 m <sup>3</sup> /h à 65 mCE	1,1	6,5	1,1	2,4	DN25	2"	2"
SPE20 EV 06/04.1 ou .3		12 m <sup>3</sup> /h à 19 mCE	0,55	3,9	0,55	1,5	DN32	2"	2"
SPE20 EV 06/06.1 ou .3		12 m <sup>3</sup> /h à 28 mCE	0,75	5,3	0,75	1,7	DN32	2"	2"
SPE20 EV 06/08.1 ou .3		12 m <sup>3</sup> /h à 39 mCE	1,1	6,5	1,1	2,4	DN32	2"	2"
SPE20 EV 06/10.1 ou .3		12 m <sup>3</sup> /h à 49 mCE	1,5	9,3	1,5	3	DN32	2"	2"
SPE20 EV 06/12.1 ou .3		12 m <sup>3</sup> /h à 58 mCE	1,5	9,3	1,5	3	DN32	2"	2"
SPE20 EV 10/04.1 ou .3		22 m <sup>3</sup> /h à 28 mCE	1,5	9,3	1,5	3	DN40	2"1/2	2"1/2
SPE20 EV 10/06.3		22 m <sup>3</sup> /h à 42 mCE	-	-	2,2	4,6	DN40	2"1/2	2"1/2
SPE20 EV 10/07.3		22 m <sup>3</sup> /h à 48 mCE	-	-	2,2	4,6	DN40	2"1/2	2"1/2
SPE20 EV 10/08.3		22 m <sup>3</sup> /h à 58 mCE	-	-	3	5,6	DN40	2"1/2	2"1/2
SPE20 EV 10/09.3		22 m <sup>3</sup> /h à 64 mCE	-	-	3	5,6	DN40	2"1/2	2"1/2
SPE20 EV 10/10.3		22 m <sup>3</sup> /h à 74 mCE	-	-	4	8	DN40	2"1/2	2"1/2
SPE20 EV 15/03.3		36 m <sup>3</sup> /h à 30 mCE	-	-	3	5,6	DN50	3"	3"
SPE20 EV 15/04.3		36 m <sup>3</sup> /h à 41 mCE	-	-	4	8	DN50	3"	3"
SPE20 EV 15/05.3		36 m <sup>3</sup> /h à 50 mCE	-	-	4	8	DN50	3"	3"
SPE20 EV 15/06.3		36 m <sup>3</sup> /h à 62 mCE	-	-	5,5	10,2	DN50	3"	3"
SPE20 EV 15/07.3		36 m <sup>3</sup> /h à 71 mCE	-	-	5,5	10,2	DN50	3"	3"
SPE20 EV 20/03.3		40 m <sup>3</sup> /h à 35 mCE	-	-	3	5,6	DN50	3"	3"
SPE20 EV 20/04.3		40 m <sup>3</sup> /h à 47 mCE	-	-	4	8	DN50	3"	3"
SPE20 EV 20/05.3		40 m <sup>3</sup> /h à 58 mCE	-	-	5,5	10,2	DN50	3"	3"
SPE20 EV 20/06.3		40 m <sup>3</sup> /h à 74 mCE	-	-	7,5	14,4	DN50	3"	3"
SPE30 EV 03/04.1 ou .3	3	9 m <sup>3</sup> /h à 22 mCE	0,37	3,1	0,37	1	DN25	2"	2"
SPE30 EV 03/06.1 ou .3		9 m <sup>3</sup> /h à 32 mCE	0,55	3,9	0,55	1,5	DN25	2"	2"
SPE30 EV 03/08.1 ou .3		9 m <sup>3</sup> /h à 44 mCE	0,75	5,3	0,75	1,7	DN25	2"	2"
SPE30 EV 03/10.1 ou .3		9 m <sup>3</sup> /h à 56 mCE	1,1	6,5	1,1	2,4	DN25	2"	2"
SPE30 EV 03/12.1 ou .3		9 m <sup>3</sup> /h à 65 mCE	1,1	6,5	1,1	2,4	DN25	2"	2"
SPE30 EV 06/04.1 ou .3		18 m <sup>3</sup> /h à 19 mCE	0,55	3,9	0,55	1,5	DN32	2"1/2	2"1/2
SPE30 EV 06/06.1 ou .3		18 m <sup>3</sup> /h à 28 mCE	0,75	5,3	0,75	1,7	DN32	2"1/2	2"1/2
SPE30 EV 06/08.1 ou .3		18 m <sup>3</sup> /h à 39 mCE	1,1	6,5	1,1	2,4	DN32	2"1/2	2"1/2
SPE30 EV 06/10.1 ou .3		18 m <sup>3</sup> /h à 49 mCE	1,5	9,3	1,5	3	DN32	2"1/2	2"1/2
SPE30 EV 06/12.1 ou .3		18 m <sup>3</sup> /h à 58 mCE	1,5	9,3	1,5	3	DN32	2"1/2	2"1/2
SPE30 EV 10/04.1 ou .3		33 m <sup>3</sup> /h à 28 mCE	1,5	9,3	1,5	3	DN40	3"	3"
SPE30 EV 10/06.3		33 m <sup>3</sup> /h à 42 mCE	-	-	2,2	4,6	DN40	3"	3"
SPE30 EV 10/07.3		33 m <sup>3</sup> /h à 48 mCE	-	-	2,2	4,6	DN40	3"	3"
SPE30 EV 10/08.3		33 m <sup>3</sup> /h à 58 mCE	-	-	3	5,6	DN40	3"	3"
SPE30 EV 10/09.3		33 m <sup>3</sup> /h à 64 mCE	-	-	3	5,6	DN40	3"	3"
SPE30 EV 10/10.3		33 m <sup>3</sup> /h à 74 mCE	-	-	4	8	DN40	3"	3"
SPE30 EV 15/03.3		54 m <sup>3</sup> /h à 30 mCE	-	-	3	5,6	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 15/04.3		54 m <sup>3</sup> /h à 41 mCE	-	-	4	8	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 15/05.3		54 m <sup>3</sup> /h à 50 mCE	-	-	4	8	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 15/06.3		54 m <sup>3</sup> /h à 62 mCE	-	-	5,5	10,2	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 15/07.3		54 m <sup>3</sup> /h à 71 mCE	-	-	5,5	10,2	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 20/03.3		60 m <sup>3</sup> /h à 35 mCE	-	-	3	5,6	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 20/04.3		60 m <sup>3</sup> /h à 47 mCE	-	-	4	8	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 20/05.3		60 m <sup>3</sup> /h à 58 mCE	-	-	5,5	10,2	DN50	DN100	DN100
SPE30 EV 20/06.3		60 m <sup>3</sup> /h à 74 mCE	-	-	7,5	14,4	DN50	DN100	DN100

\* Donnée à titre indicatif au meilleur point de rendement, se reporter aux courbes pour connaître la plage de fonctionnement.  
Liste non exhaustive, d'autres modèles existent, prix montage EDV sur demande.