

HYDRO-INJECTEUR SP 820



- De DN 10 à DN 80
- Pour pomper, mélanger, créer du vide
- Aspiration jusqu'à 3 mètres
- Fluide moteur : Eau
- Fluide aspiré : Liquide ou Gaz
- Réalisation : PVC - PPH - PVDF

PRINCIPE

Une buse avec un perçage défini est située dans le flux principal traversant l'hydro-injecteur. Le mouvement du fluide crée un vide dans la tubulure d'aspiration.

L'hydro-injecteur est utilisé partout où l'on veut procéder à

- Un soutirage
- Un mélange
- Une production de vide à partir d'un fluide moteur.

Le débit du fluide moteur est fonction du perçage de la buse.

Le débit du fluide aspiré est fonction :

- Du débit du fluide moteur
- De la pression au refoulement de l'hydro-injecteur (contre pression)
- De la densité du fluide aspiré
- De la hauteur de charge ou d'aspiration du fluide aspiré

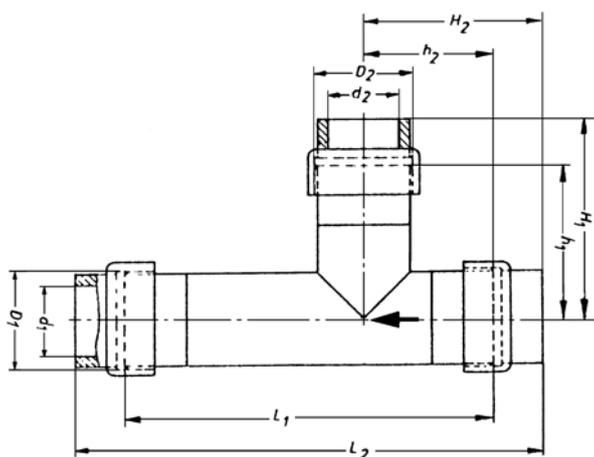
La production de vide est fonction du couple pression/débit du fluide moteur.

UTILISATION

Le choix d'un hydro-injecteur se fait à l'aide d'une courbe incluant les différents paramètres vus ci-dessus.

L'hydro-injecteur est livré non percé. Il conviendra de procéder à des essais de perçage progressif jusqu'à l'obtention du débit requis.

Un jeu de courbe pression/perçage/débit avec les éléments eau/eau ou eau/air est, à titre indicatif, à votre disposition sur simple demande.



CODES ARTICLES et DIMENSIONS

Type	DN	Ø	PVC	PPH	PVDF	d1	D1	L1	h1	H1	d2	D2	L2	h2	H2
P20 10	10	16	P54 385	P61 385	P60 997	16	¾	110	35	54	16	¾	147	40	59
P20 15	15	20	P54 386	P59 679	P59 800	20	1	125	35	55	16	¾	170	38	60
P20 20	20	25	P54 389	P57 140	P67 425	25	1 ¼	145	40	59	16	¾	195	45	70
P20 25	25	32	P54 387	P60 123	P59 464	32	1 ½	195	71	96	32	1 ½	245	71	96
P20 32	32	40	P54 388	P59 794	P54 380	40	2	239	87	116	40	2	297	87	116
P20 40	40	50	P54 390	P59 698	P65 591	50	2 ¼	301	105	139	50	2 ¼	369	105	139
P20 50	50	63	P54 391	P61 335	P67 883	63	2 ¾	351	128	169	63	2 ¾	433	128	169
P20 63	65	75	P64 866*	P65 948*	P67 884*	75	3 ½	388	128	175	75	3 ½	483	128	175
P20 80	80	90	P61 352*	P65 949*	P65 592*	90	4	466	150	206	90	4	578	150	206

Tous sont livrés avec des raccords union sauf *Embout lisse

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

HYDRO-INJECTEUR
SP 820

PLAS

957-01/1