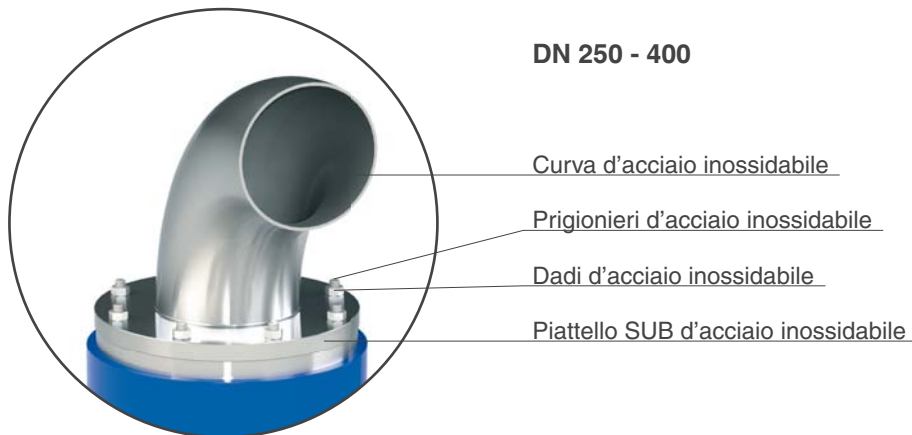
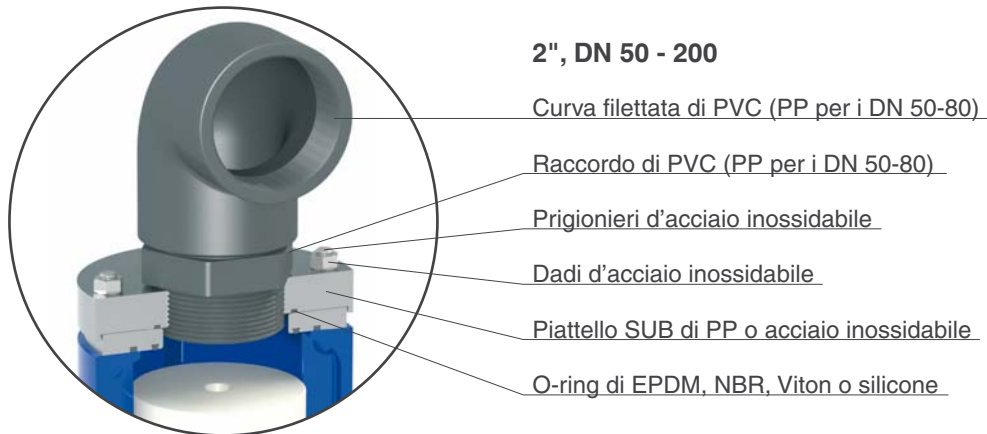


Sistema di convogliamento degli sfiati LYNX - Mod. SUB

Il sistema SUB, con scarico convogliato, è disponibile su richiesta per tutti i modelli LYNX escluse le varianti EO. Una curva filettata, da collegare ad un tubo d'uscita, consente allo sfiato di operare anche nel caso di allagamento del pozzetto o del sito d'installazione senza il rischio d'ingresso d'acqua contaminata nella condotta. Altro vantaggio del modello SUB è la possibilità di convogliare la fuoriuscita d'acqua durante la chiusura dello sfiato.



Dati tecnici

Condizioni d'esercizio

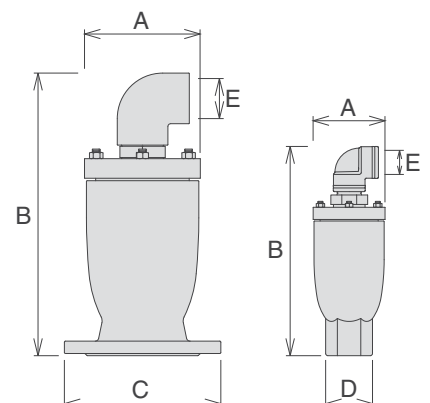
Acqua trattata massimo 60°C.
 Massima pressione 40 bar.
 Minima pressione 0,2 bar.
 Inferiore su richiesta.

Standard

Progetto secondo la norma EN 1074/4, in accordo con AWWA C-512.
 Foratura secondo EN 1092-2 o ANSI 150.
 Verniciatura a letto fluido blu RAL 5005.
 Modifiche agli standard di verniciatura e di flangiatura su richiesta.

Dimensioni e pesi

ESECUZIONE pollici/mm	A mm	B mm	C mm		D mm	E pollici	Peso Kg
Filettata 2"	105	293	-	-	CH 70	1"	4,8
Flangiata 50	105	298	165	-	-	1"	6,8
Flangiata 65	105	298	185	-	-	1"	7,6
Flangiata 80	128	395	210	205	-	2"	10,8
Flangiata 100	158	420	235	220	-	2" 1/2	13,8
Flangiata 150	192	474	305	285	-	3"	23,0
Flangiata 200	272	648	375	340	-	4"	55,0
Flangiata 250	359	828	450	405	-	6"	108,5
Flangiata 300	414	1047	515	455	-	8"	140,0
Flangiata 350	492	1310	580	520	-	10"	270,5
Flangiata 400	578	1510	620	580	-	12"	332,5

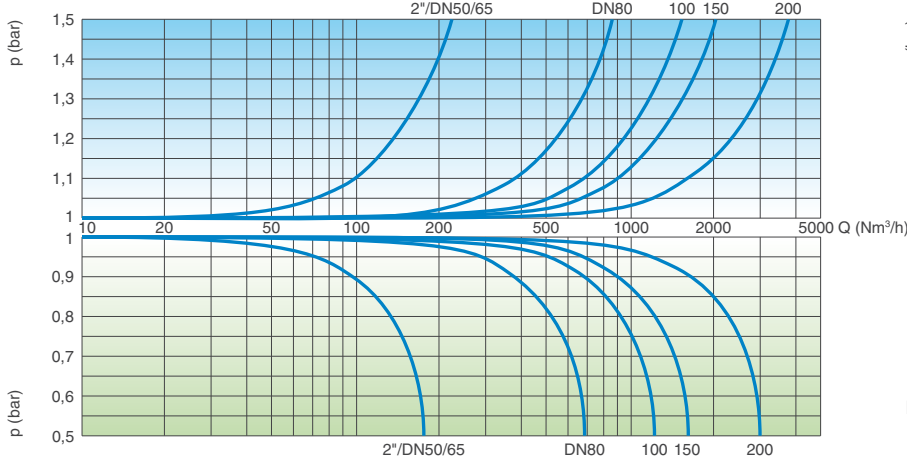


Valori approssimati. - Il Mod. SUB è disponibile fino al DN 200; per i DN maggiori consultare la CSA.

Dati tecnici

LYNX SUB - Curve caratteristiche della portata d'aria

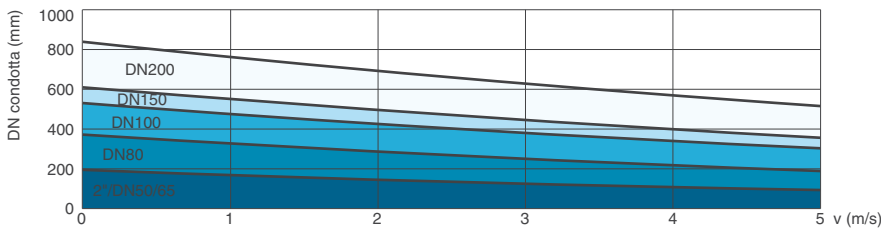
PORTATA D'ARIA IN USCITA PER RIEMPIIMENTO CONDOTTA



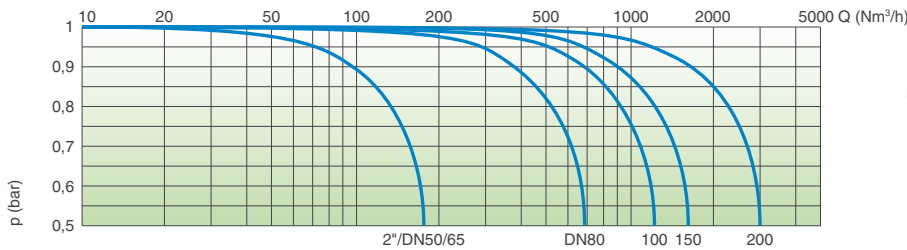
PORTATA D'ARIA IN INGRESSO PER SVUOTAMENTO CONDOTTA

LYNX AS SUB - Grafico di selezione dello sfiato

Dimensionamento preliminare in base al diametro della condotta e alla velocità d'uscita dell'aria richiesta.



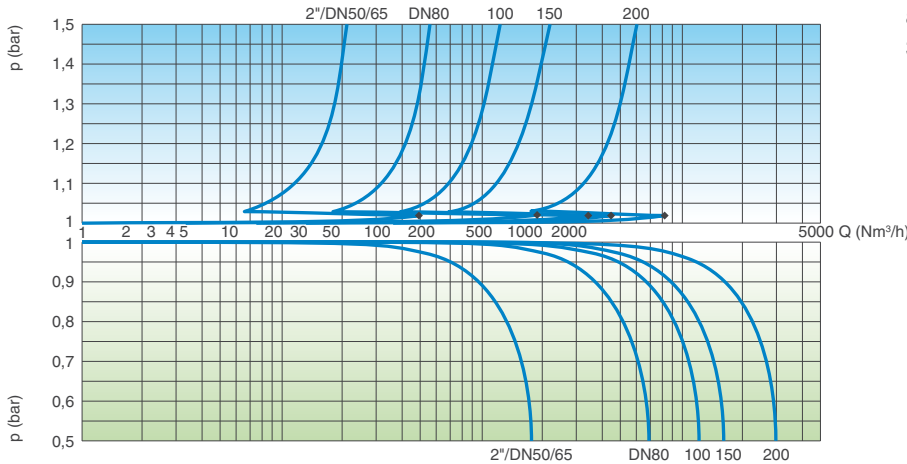
LYNX AS SUB - Curve caratteristiche della portata d'aria



PORTATA D'ARIA IN INGRESSO PER SVUOTAMENTO CONDOTTA

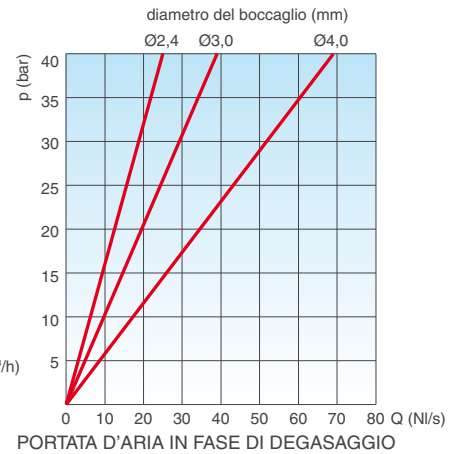
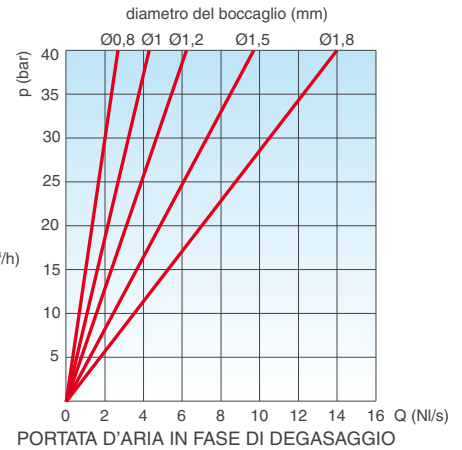
LYNX RFP SUB - Curve caratteristiche della portata d'aria

PORTATA D'ARIA IN USCITA PER RIEMPIIMENTO CONDOTTA



PORTATA D'ARIA IN INGRESSO PER SVUOTAMENTO CONDOTTA

Le curve delle portate sono ottenute in Kg/s da prove di laboratorio e analisi numeriche, e convertite in Nm³/h applicando un fattore di sicurezza.



Scelta del bocaglio

Per la scelta del bocaglio far riferimento alle schede tecniche dei modelli LYNX 3F, 3F AS e 3F RFP.