

DESCRIZIONE PRODOTTO:

I sistemi XC sono dotati di serie di:

- Filtri depuratori allo scarico;
- Filtri in aspirazione;
- Manometro intasamento filtro;
- Zavorratore;
- Valvola di non ritorno;
- Confezione olio BV100;
- Antivibranti;

I sistemi XC sono gruppi composti da 2 o 3 pompe e possono essere utilizzati in sostituzione di unità mono-pompa di grossa portata in virtù di innumerevoli vantaggi. Fra i principali si possono annoverare il loro ingombro contenuto, possibilità di funzionamento frazionato del sistema (se non è necessario il 100% della portata è possibile utilizzare solo alcune delle unità installate nel sistema, riducendo drasticamente il consumo energetico), i costi di manutenzione ridotti, la potenza installata ridotta e l'assenza di picchi di corrente all'avviamento; inoltre esiste la possibilità di eseguire la manutenzione del sistema XC senza dover interrompere il lavoro. Il quadro di comando è dotato di protezione termica, interruttore generale di arresto del sistema, selettori di accensione delle singole pompe e relativi dispositivi contatore. Questi sistemi sono adatti all'aspirazione continua entro un intervallo di pressione da 400 a 0,5 mbar (Ass).

PRODUCT DESCRIPTION:

XC systems are equipped with:

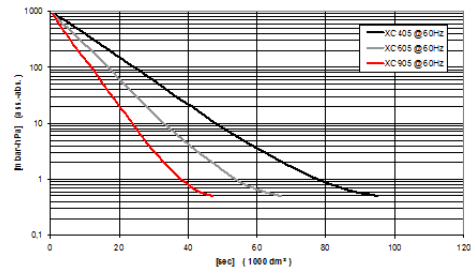
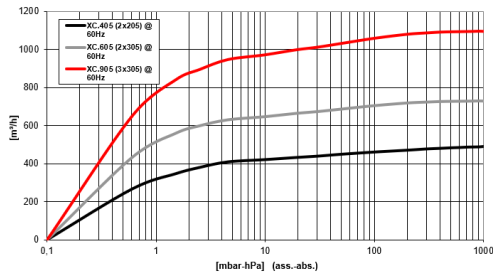
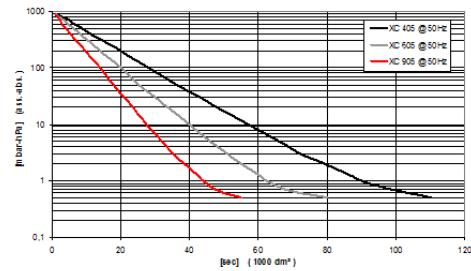
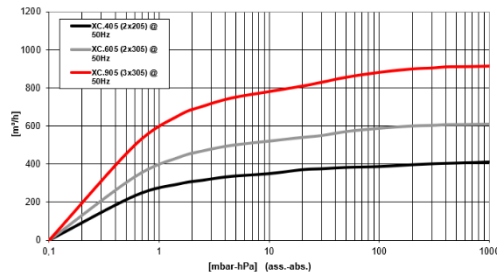
- Exhaust filters;
- Inlet filters;
- Clogged filter gauge;
- Gas ballast;
- Non-return valve;
- BV 100 oil;
- Shock mounts;

XC systems are vacuum units installing 2 or 3 pumps: they can replace high flow rate single-pump units. So XC systems offer many advantages: small dimensions, functioning modularity (i.e. if 100% of flow rate is not needed, it is possible to optimize the usage reducing the energy consumption significantly), reduced maintenance costs; moreover, it is possible to carry out maintenance of the XC system without interrupting work or reducing installed power and with the absence of starting current peaks.

PLC is fitted with thermal protector, general stop switch, start switches for each pump and hour counters. These systems are suitable to suck continuously within a pressure range of between 400 and 0,5 mbar (Abs).

Accessori principali	Main accessories	XC 405	XC 605	XC 905
Cabina insonorizzante	Noise reduction box	9022001		-----

Subject to change without prior notice



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)

NOTE: Graph shows inlet pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

Subject to change without prior notice

		XC 405		XC 605		XC 905	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Codice catalogo - Catalog code	IE3	9350011 9350037		9350005 9350038		9350036	
Portata nominale - Nominal capacity	m³/h	410	490	610	730	915	1095
Pressione finale totale (Ass) Total final pressure (Abs)	mbar - hPa	0,1 **					
Max pressione di aspirazione per vapore d'acqua Max inlet pressure for water vapour	mbar - hPa	25***					
Max q.tà vapore d'acqua pompato Max water vapour pumping rate	kg/h	7***		10***		15***	
Potenza motore - Motor power	(3~) kW	2 x 5,5	2 x 6,6	2 x 7,5	2 x 9	3 x 7,5	3 x 9
Numero di giri nominali - Nominal r.p.m.	n/min	1400	1700	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	73	76	74	77	76	79
Peso - Weight	(3~) kg	450		470		740	
Tipo olio - Type of oil	cod. DVP	BV100 (SW100)					
Carica olio - Oil quantity	Min÷Max dm³	8 ÷ 10				12 ÷ 15	
Aspirazione pompa - Pump Intake	"G	2-1/2				4	
Campo di lavoro in continuo (Ass) Continuous-duty working range (Abs)	mbar - hPa	400 ÷ 0,5					
Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C	°C	70÷75	75÷80	75÷80	80÷85	75÷80	80÷85
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Required room temp. for place of installation	°C	12 ÷ 40					
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Ambient temperature for storage / transport	°C	-20 ÷ 50					
Max umidità / altitudine Max Humidity / altitude		80% / 1000m s.l.m. *					

(*) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(*) Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.

(**) Con Gas Ballast chiuso (OFF) - With closed (OFF) Gas Ballast.

(***) Con gas Ballast aperto (ON) - With open (ON) Gas Ballast.