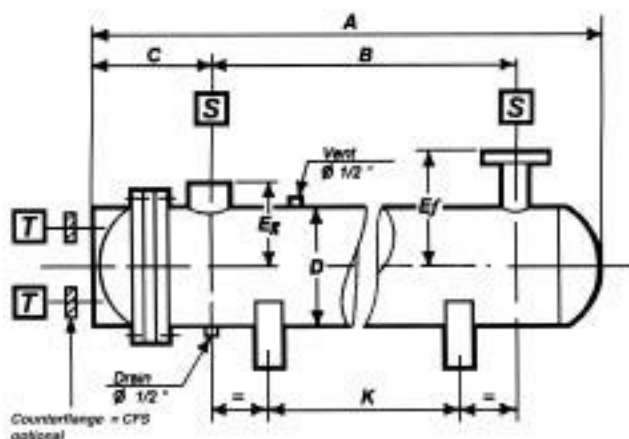
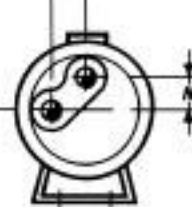
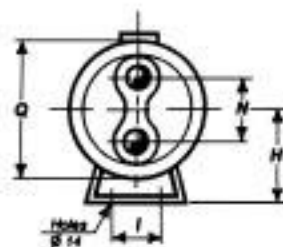


KE**FASCIO ESTRAIBILE
TUBI AD "U" TIPO BEU***Removable bundle
"U" bend tube - Type BEU***flavex**SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS

2 WAY

4 WAY



ESEMPIO CODICE PRODOTTO <i>example of product code</i>	
VECCHIO - old	NUOVO - new
BEU 502 - A - 2	KEN . 5020 . A2G000

TEMP. PROGETTO	<i>design temperatur.</i>	°C	220	99
PRESS. PROGETTO	<i>design pressure</i>	Bar G	10	10
PRESSIONE PROVA	<i>test pressure</i>	Bar G	13	13
DATI DI PROGETTO	<i>design data</i>	U.M.	SHELL	TUBES

VERNICIATO - Painting = **RAL 0950**
ATTENZIONE ALTA TEMPERATURA! Prevedere adeguata coibentazione
DANGER HIGH TEMPERATURE! Insulation is necessary

VERNICIATO - <i>Painting</i> = RAL 0950 ATTENZIONE ALTA TEMPERATURA! Prevedere adeguata coibentazione DANGER HIGH TEMPERATURE! Insulation is necessary									CONNESSIONI LATO CORPO <i>connections shell side</i>						CONNESSIONI LATO TUBI <i>connections tube side</i>					
TAGLIA <i>size</i>	A	B	C	D	H	K	I	Q	Eg	Ø S (GAS) <i>Type</i>		Ef	Ø S (FL.) <i>Type</i>		4 vie / <i>way</i>		2 vie / <i>way</i>			
										A	B		A	B	N	Ø T GAS	N	Ø T GAS	CFS	
5020	751	520	137	140	130	400	90	180	105	1½"	2"	155	DN40	DN50	45	1"	76	1½"	—	
5030	1056	825				600														
5040	1361	1130				800														
5050	1666	1435				1000														
6020	780	515	160	168	150	400	90	210	120	2"	2"	170	DN50	DN65	50	1½"	86	2"	1½"	
6030	1085	820				600														
6040	1390	1125				800														
6050	1695	1430				1000														
8030	1140	790	200	219	180	600	140	265	150	3"	3"	200	DN65	DN80	134	2"	130	3"	2"	
8040	1445	1095				800														
8050	1750	1400				1000														
8060	2055	1705				1200														
A040	1535	1055	265	273	200	800	150	365	—	—	—	265	DN80	DN100	—	—	138	—	3"	
A050	1840	1360				1000														
A060	2145	1665				1200														
A070	2450	1970				1400														
A080	2755	2275				1600														

SCAMBIATORI DI CALORE SERIE KE (tipo BEU)

Gli scambiatori di calore serie **KE** sono forniti di fascio tubiero ad "U" che può dilatarsi liberamente. Sono quindi particolarmente indicati per il condizionamento di fluidi ad elevata temperatura (vapore, olio diatermico, acqua surriscaldata, ecc.). L'accurata progettazione meccanica, la perfetta lavorazione, ed i materiali di prima qualità che vengono impiegati, assicurano una resa termica specifica molto elevata ed un'ottima affidabilità nel tempo.

La serie **KE** è realizzata con componenti standardizzati costruiti in grande serie e sempre disponibili a magazzino; questo permette l'eventuale sostituzione dei pezzi in sede di futuri controlli ed una consegna molto rapida degli apparecchi finiti. Nella serie **KE** il fascio tubiero piegato ad "U" è estraibile. Ciò consente di intervenire con la massima facilità per le periodiche manutenzioni.

HEAT EXCHANGERS KE SERIES (BEU type)

The "U" shaped tube bundle in **KE** series heat exchangers can freely dilate. These exchangers are therefore especially indicated for both heating and cooling of high temperature fluids (steam, dowtherm oil, superheated water, etc.).

Accurate engineering, perfect workmanship and top quality materials assure a long term reliability and high specific heat capacity.

The **KE** series is completely made of standardized components, always available by our warehouse. This assures an eventual, quick substitution of the components and allows fast efficient, maintenance and delivery time.

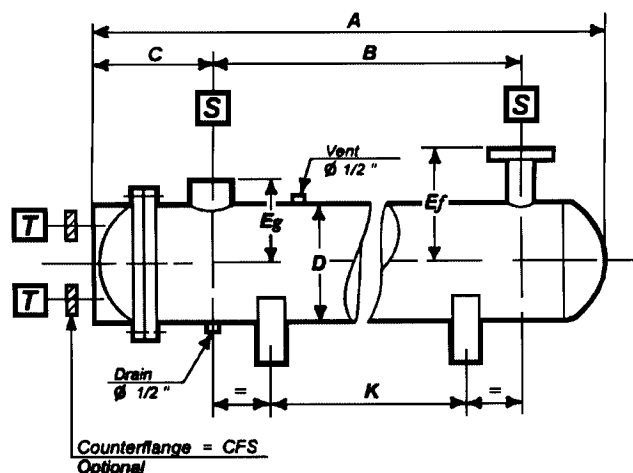


FASCIO FISSO TUBI AD "U" TIPO BEU

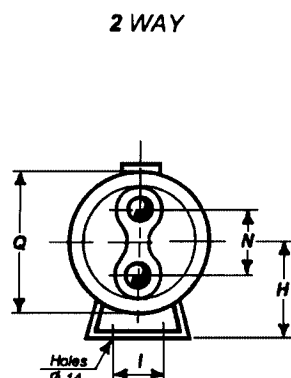
Fixed tubesheet
"U" bend tube - Type BEU



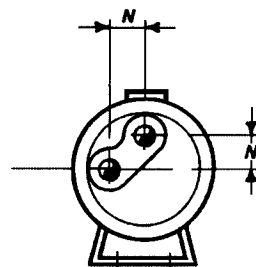
SCAMBIATORI
HEAT EXCHANGERS



2 WAY



4 WAY



ESEMPIO CODICE PRODOTTO example of product code	
VECCHIO - old	NUOVO - new
BEU 502 - A - 4	KM5 . 5020 . A4G000

TEMP. PROGETTO	design temperatur.	°C	220	99
PRESS. PROGETTO	design pressure	Bar G	10	10
PRESSIONE PROVA	test pressure	Bar G	13	13
DATI DI PROGETTO	design data	U.M.	SHELL	TUBES

VERNICIATO - Painting = RAL 0950
ATTENZIONE ALTA TEMPERATURA! Prevedere adeguata coibentazione
DANGER HIGH TEMPERATURE! Insulation is necessary

VERNICIATO - <i>Painting</i> = RAL 0950 ATTENZIONE ALTA TEMPERATURA! Prevedere adeguata coibentazione DANGER HIGH TEMPERATURE! Insulation is necessary									CONNESSIONI LATO CORPO <i>connections shell side</i>						CONNESSIONI LATO TUBI <i>connections tube side</i>					
TAGLIA <i>size</i>	A	B	C	D	H	K	I	Q	Eg	Ø S (GAS) <i>Type</i>		Ef	Ø S (FL.) <i>Type</i>		4 vie / way		2 vie / way			
										A	B		A	B	N	Ø T GAS	N	Ø T GAS	CFS	
5020	751	520	129	140	130	400	90	180	105	1½"	2"	155	DN40	DN50	45	1"	76	1½"	—	
5030	1056	825				600														
5040	1361	1130				800														
5050	1666	1435				1000														
6020	780	515	147	168	150	400	90	210	120	2"	2"	170	DN50	DN65	50	1½"	86	2"	1½"	
6030	1085	820				600														
6040	1390	1125				800														
6050	1695	1430				1000														
8030	1140	790	185	219	180	600	140	265	150	3"	3"	200	DN65	DN80	134	2"	130	3"	2"	
8040	1445	1095				800														
8050	1750	1400				1000														
8060	2055	1705				1200														
A040	1535	1055	245	273	200	800	150	365	—	—	—	265	DN80	DN100	—	—	138	—	3"	
A050	1840	1360				1000														
A060	2145	1665				1200														
A070	2450	1970				1400														
A080	2755	2275				1600														

SCAMBIATORI DI CALORE SERIE KM (tipo BEU)

Gli scambiatori di calore serie **KM** sono forniti di fascio tubiero ad "U" che può dilatarsi liberamente. Sono quindi particolarmente indicati per il condizionamento di fluidi ad elevata temperatura (vapore, olio diatermico, acqua surriscaldata, ecc.). L'accurata progettazione meccanica, la perfetta lavorazione, ed i materiali di prima qualità che vengono impiegati, assicurano una resa termica specifica molto elevata ed un'ottima affidabilità nel tempo.

La serie **KM** è realizzata con componenti standardizzati costruiti in grande serie e sempre disponibili a magazzino; questo permette l'eventuale sostituzione dei pezzi in sede di futuri controlli ed una consegna molto rapida degli apparecchi finiti.

HEAT EXCHANGERS KM SERIES (BEU type)

The "U" shaped tube bundle in **KM** series heat exchangers can freely dilate. These exchangers are therefore especially indicated for both heating and cooling of high temperature fluids (steam, dowtherm oil, superheated water, etc.).

Accurate engineering, perfect workmanship and top quality materials assure a long term reliability and high specific heat capacity.

The **KM** series is completely made of standardized components, always available by our warehouse. This assures an eventual, quick substitution of the components and allows fast efficient, maintenance and delivery time.

COPERCHI FLANGIATI e/o FILETTATI in carbon steel o inox in opzione ai coperchi in ghisa.

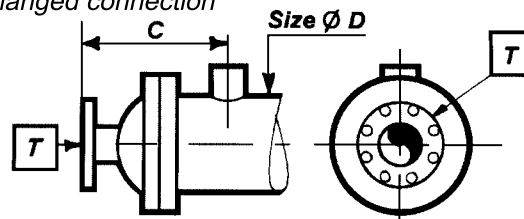
Costruzione standard FLOVEX

Theraded and/or flanged covers
in carbon steel or stainless steel.
Optional to the cover in cast iron.



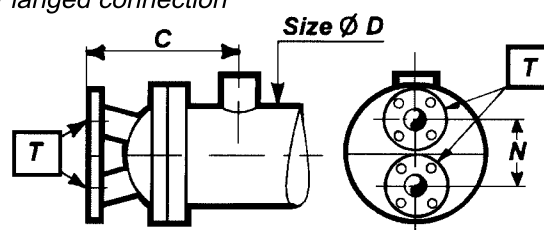
1 VIA FLANGIA	TAGLIA size Ø D	SCAMBIATORE TIPO exchanger type FASCIO (bundle)		CODICI PER ORDINAZIONE 8° E 9° Carattere del codice Code for order 8° - 9° character for code		
		FISSO fixed C	REMOVIBILE removable C	Ø T	FERRO c. steel	INOX stain. steel
	30XX	155	—	DN40	1F	1L
	40XX	155	—	DN40	1F	1L
	50XX	168	179	DN50	1F	1L
	60XX	221	237	DN80	1F	1L
	80XX	238	256	DN100	1F	1L

CONNESSIONE FLANGIA PN16 UNI 2278/29 Flanged connection



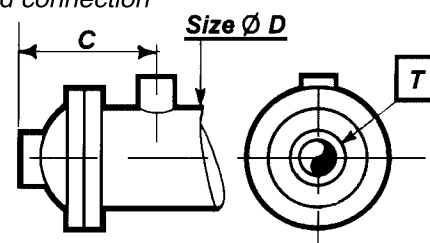
2 VIE FLANGIA	TAGLIA size Ø D	SCAMBIATORE TIPO exchanger type FASCIO (bundle)		CODICI PER ORDINAZIONE 8° E 9° Carattere del codice Code for order 8° - 9° character for code			
		FISSO fixed C	REMOVIBILE removable C	Ø T	N	FERRO c. steel	INOX stain. steel
	30XX	213	—	DN25	115	2F	2L
	40XX	213	—	DN25	115	2F	2L
	50XX	283	294	DN40	150	2F	2L
	60XX	296	312	DN50	165	2F	2L
	80XX	318	336	DN65	190	2F	2L

CONNESSIONE FLANGIA PN16 UNI 2278/29 Flanged connection



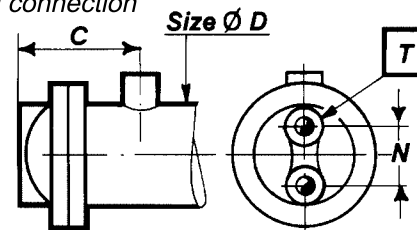
1 VIA GAS	TAGLIA size Ø D	SCAMBIATORE TIPO exchanger type FASCIO (bundle)		CODICI PER ORDINAZIONE 8° E 9° Carattere del codice Code for order 8° - 9° character for code		
		FISSO fixed C	REMOVIBILE removable C	Ø T	FERRO c. steel	INOX stain. steel
	30XX	113	—	1 1/2"	1T	1X
	40XX	113	—	1 1/2"	1T	1X
	50XX	135	159	2"	1T	1X
	60XX	151	167	3"	1T	1X
	80XX	208	224	3"	1T	1X

CONNESSIONE FILETTATA GAS UNI 338 Threaded connection



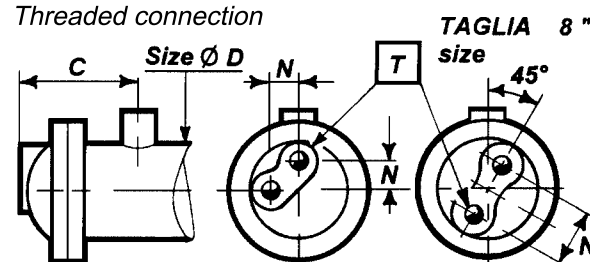
2 VIE GAS	TAGLIA size Ø D	SCAMBIATORE TIPO exchanger type FASCIO (bundle)		CODICI PER ORDINAZIONE 8° E 9° Carattere del codice Code for order 8° - 9° character for code			
		FISSO fixed C	REMOVIBILE removable C	Ø T	N	FERRO c. steel	INOX stain. steel
	30XX	80	—	1"	50	2T	2X
	40XX	80	—	1"	55	2T	2X
	50XX	115	138	1 1/2"	70	2T	2X
	60XX	150	168	2"	80	2T	2X
	80XX	198	216	2 1/2"	115	2T	2X

CONNESSIONE FILETTATA GAS UNI 338 Threaded connection



4 VIE GAS	TAGLIA size Ø D	SCAMBIATORE TIPO exchanger type FASCIO (bundle)		CODICI PER ORDINAZIONE 8° E 9° Carattere del codice Code for order 8° - 9° character for code			
		FISSO fixed C	REMOVIBILE removable C	Ø T	N	FERRO c. steel	INOX stain. steel
	30XX	80	—	3/4"	25	4T	4X
	40XX	80	—	3/4"	35	4T	4X
	50XX	125	—	1"	40	4T	4X
	60XX	146	—	1 1/2"	45	4T	4X
	80XX	198	—	2"	136	4T	4X

CONNESSIONE FILETTATA GAS UNI 338 Threaded connection



SSM-PF-HYD – Flovex 5030 Heat Exchanger



