

ОМІ

Технические характеристики Адсорбционные осушители ОМІ НL

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.omi.nt-rt.ru || iom@nt-rt.ru



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0003.G.0.0

Rev. 00 Pag. 1/1

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

MODEL

MODELLO

HL 0003

TYPE

HEAT-LESS REGENERATION

TIPO

RIGENERAZIONE A FREDDO

OPERATING DATA

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

APPLICATION FLUID

FLUIDO TRATTATO

AIR / ARIA

NOMINAL CAPACITY

PORTATA NOMINALE

1,8 (max. 3) Nm³/h

30 (max. 50) NI/min

1,06 (max. 1,77) SCFM

PRESSURE RATE

PRESSIONE NOMINALE

7 bar

INLET AIR TEMP. RATE

TEMP. NOMINALE ARIA ING.

25 °C

PRESSURE DEW POINT

DEW POINT IN PRESSIONE

-20 / -40 °C

HUMIDITY INLET AIR

UMIDITA' ARIA INGRESSO

100 % U.R.

PRESSURE DROP

PERDITA DI CARICO

0,35 bar

WORK/PURGE CYCLE

CICLO LAVORO/PURGA

5 / 5 min/min

REGEN. AIR CONS.

CONSUMO ARIA DI PURGA

7 / 15 % Nom.F.R.

SETTING CYCLE

REGOLAZIONE CICLO

//

OPERATING LIMITS

LIMITI DI ESERCIZIO

MAX. WORK. PRESS.

PRESS. MASSIMA ESERCIZIO

10 bar

MAX. WORK. TEMP

TEMP. MASSIMA ESERCIZIO

50 °C

MAX. AMB. TEMP.

TEMP. MASSIMA AMBIENTE

50 °C

GENERAL DATA

CARATTERISTICHE

AIR FITTINGS

ATTACCHI ARIA

1/4" ISO 7/1

POWER SUPPLY

ALIMENTAZIONE

220-240 / 1 / 50-60 V/Ph/Hz

TOTAL POWER CONS

ASSORB. ELETTRICO MAX.

50 W

DESSICANT MEDIUM

MATERIALE ESSICCANTE

Alumina / Allumina

EL. PROTECTION

PROTEZIONE

IP 55

WEIGHT

PESO

2 Kg.

HEIGHT

ALTEZZA A

375 mm

LENGHT

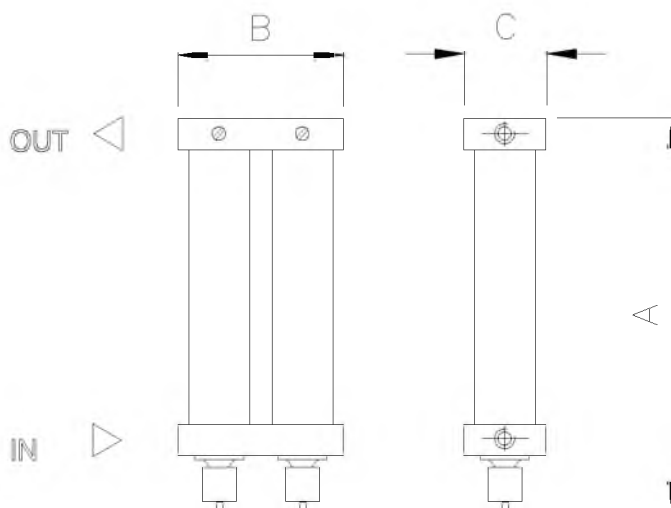
LARGHEZZA B

110 mm

WIDTH

PROFONDITA' C

50 mm





SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0018.G.0.0

Rev. 00 Pag. 1/1

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO

ADSORPTION AIR DRYER

MODEL

MODELLO

HL 0030

TYPE

HEAT-LESS REGENERATION

TIPO

RIGENERAZIONE A FREDDO

OPERATING DATA

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

APPLICATION FLUID

FLUIDO TRATTATO

AIR / ARIA

NOMINAL CAPACITY

PORTATA NOMINALE

18 Nm³/h

300 NI/min

11 SCFM

PRESSURE RATE

PRESSIONE NOMINALE

7 bar

INLET AIR TEMP. RATE

TEMP. NOMINALE ARIA ING.

25 °C

PRESSURE DEW POINT

DEW POINT IN PRESSIONE

-20 / -40 °C

HUMIDITY INLET AIR

UMIDITA' ARIA INGRESSO

100 % U.R.

PRESSURE DROP

PERDITA DI CARICO

0,35 bar

WORK/PURGE CYCLE

CICLO LAVORO/PURGA

5 / 5 min/min

REGEN. AIR CONS.

CONSUMO ARIA DI PURGA

7 / 15 % Nom.F.R.

SETTING CYCLE

REGOLAZIONE CICLO

//

OPERATING LIMITS

LIMITI DI ESERCIZIO

MAX. WORK. PRESS.

PRESS. MASSIMA ESERCIZIO

10 bar

MAX. WORK. TEMP

TEMP. MASSIMA ESERCIZIO

45 °C

MAX. AMB. TEMP.

TEMP. MASSIMA AMBIENTE

45 °C

GENERAL DATA

CARATTERISTICHE

AIR FITTINGS

ATTACCHI ARIA

3/8" ISO 7/1

POWER SUPPLY

ALIMENTAZIONE

220-240 / 1 / 50-60 V/Ph/Hz

TOTAL POWER CONS

ASSORB. ELETTRICO MAX.

50 W

DESSICANT MEDIUM

MATERIALE ESSICCANTE

Alumina / Allumina

EL. PROTECTION

PROTEZIONE

IP 55

WEIGHT

PESO

10,5 Kg.

HEIGHT

ALTEZZA

A

575 mm

LENGHT

LARGHEZZA

B

218 mm

WIDTH

PROFONDITA'

C

100 mm

INLET HEIGHT

ALTEZZA INGRESSO

H1

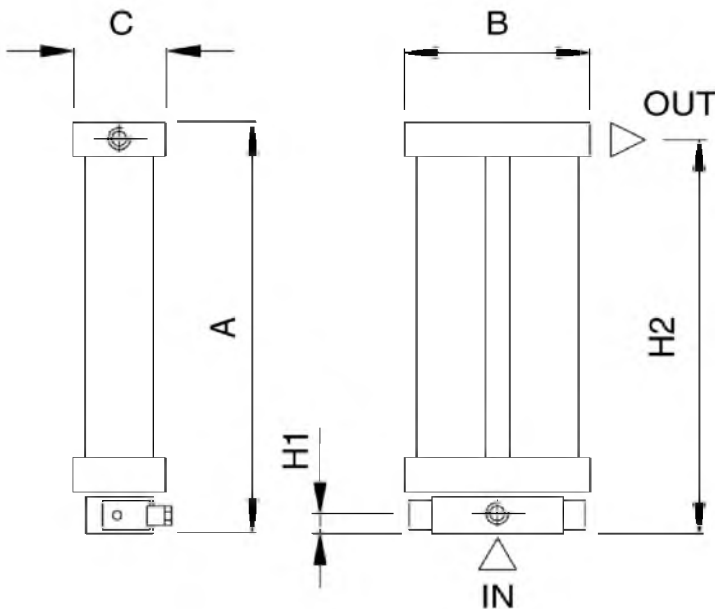
12 mm

OUTLET HEIGHT

ALTEZZA USCITA

H2

560 mm



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

MODEL: **MODELLO:** **HL 0040**

OPERATING DATA

Application fluid
Nominal capacity

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido trattato
Portata nominale

m³/h
l/min
SCFM

AIR / ARIA

40
667
23

Pressure rate

Pressione nominale

bar

7

Inlet air temp.

Temp. aria ingresso

°C

35

Pressure dew point*

Dew point in pressione*

°C

- 40

Humidity inlet air

Umidità aria ingresso

% U.R.

100

Work/purge cycle

Ciclo lavoro/purga

min/min

5 / 5

Regen. air cons.

Consumo aria di purga

% Nom. F.R.

7 / 15

Setting cycle

Regolazione ciclo

on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

Max work. press.

Press. massima di esercizio

bar

10

Max work. temp.

Temp. massima di esercizio

°C

50

Max amb. temp.

Temp. massima ambiente

°C

50

GENERAL DATA

Air littings

Attacchi aria

Rp

1/2"

Power supply

Alimentazione

V/Ph/Hz

230/1/50

Total power cons.

Assorb. elettrico max

W

50

Dessicant medium

Materiale essiccante

Alumina / Allumina

El. protection

Protezione

IP 42

Weight

Peso

Kg

47

Height

Altezza

mm

A

1165

Lenght

Larghezza

mm

B

400

Width

Profondità

mm

C

320

Inlet height

Altezza ingresso

mm

H1

280

Outlet height

Altezza uscita

mm

H2

1020

Inlet horiz. position

Posizione orizz. ingresso

mm

X1

140

Outlet horiz. position

Posizione orizz. uscita

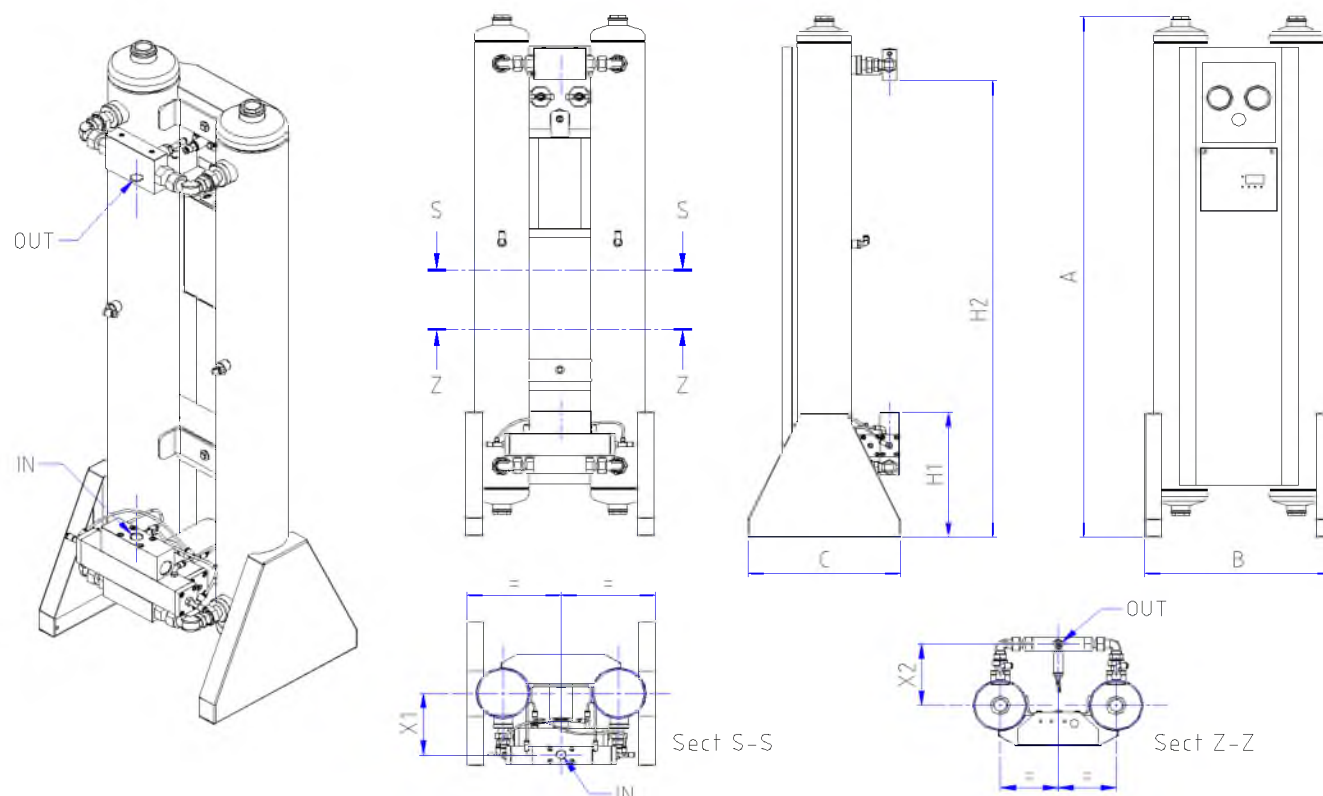
mm

X2

140

* @ rating conditions / Condizioni nominali

Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO

HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

MODEL: **MODELLO:** **HL 0080**

OPERATING DATA

Application fluid
Nominal capacity

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido trattato
Portata nominale

m³/h
l/min
SCFM

AIR / ARIA

80
1333
47

Pressure rate

Pressione nominale

bar

7

Inlet air temp.

Temp. aria ingresso

°C

35

Pressure dew point*

Dew point in pressione*

°C

- 40

Humidity inlet air

Umidità aria ingresso

% U.R.

100

Work/purge cycle

Ciclo lavoro/purga

min/min

5 / 5

Regen. air cons.

Consumo aria di purga

% Nom. F.R.

7 / 15

Setting cycle

Regolazione ciclo

on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

Max work. press.

Press. massima di esercizio

bar

10

Max work. temp.

Temp. massima di esercizio

°C

50

Max amb. temp.

Temp. massima ambiente

°C

50

GENERAL DATA

Air littings

Attacchi aria

Rp

1/2"

Power supply

Alimentazione

V/Ph/Hz

230/1/50

Total power cons.

Assorb. elettrico max

W

50

Dessicant medium

Materiale essiccante

Alumina / Allumina

El. protection

Protezione

IP 42

Weight

Peso

Kg

83

Height

Altezza

mm

A

1585

Lenght

Larghezza

mm

B

430

Width

Profondità

mm

C

360

Inlet height

Altezza ingresso

mm

H1

290

Outlet height

Altezza uscita

mm

H2

1430

Inlet horiz. position

Posizione orizz. ingresso

mm

X1

155

Outlet horiz. position

Posizione orizz. uscita

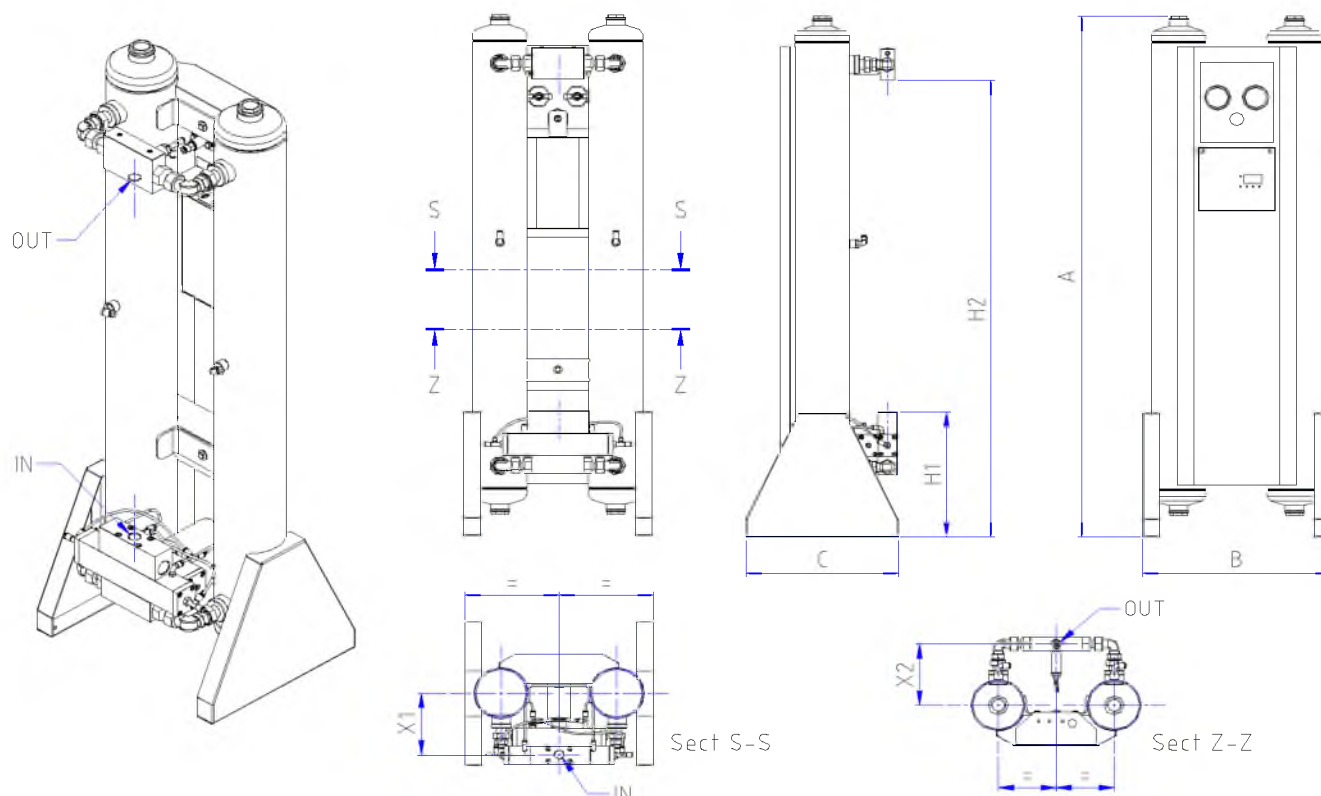
mm

X2

155

* @ rating conditions / Condizioni nominali

Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

MODEL: **MODELLO:** **HL 0120**

OPERATING DATA

Application fluid
Nominal capacity

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido trattato
Portata nominale

m³/h
l/min
SCFM

AIR / ARIA

120
2000
71

Pressure rate

Pressione nominale

bar

7

Inlet air temp.

Temp. aria ingresso

°C

35

Pressure dew point*

Dew point in pressione*

°C

- 40

Humidity inlet air

Umidità aria ingresso

% U.R.

100

Work/purge cycle

Ciclo lavoro/purga

min/min

5 / 5

Regen. air cons.

Consumo aria di purga

% Nom. F.R.

7 / 15

Setting cycle

Regolazione ciclo

on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

Max work. press.

Press. massima di esercizio

bar

10

Max work. temp.

Temp. massima di esercizio

°C

50

Max amb. temp.

Temp. massima ambiente

°C

50

GENERAL DATA

Air fittings

Attacchi aria

Rp

1"

Power supply

Alimentazione

V/Ph/Hz

230/1/50-60

Total power cons.

Assorb. elettrico max

W

50

Dessicant medium

Materiale essiccante

Alumina / Allumina

El. protection

Protezione

IP 42

Weight

Peso

Kg

130

Height

Altezza

mm

A

1630

Lenght

Larghezza

mm

B

485

Width

Profondità

mm

C

460

Inlet height

Altezza ingresso

mm

H1

350

Outlet height

Altezza uscita

mm

H2

1450

Inlet horiz. position

Posizione orizz. ingresso

mm

X1

190

Outlet horiz. position

Posizione orizz. uscita

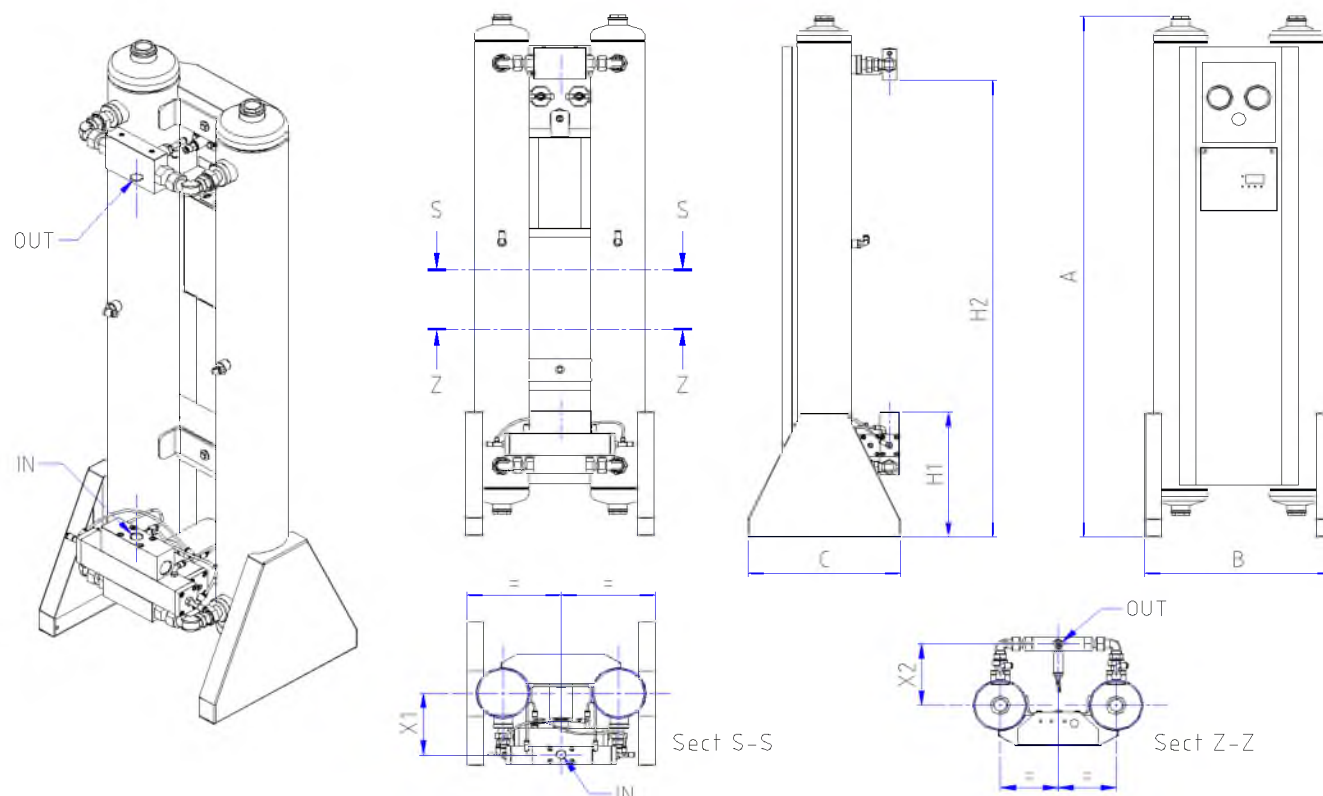
mm

X2

190

* @ rating conditions / Condizioni nominali

Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO **HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER**

MODEL: **MODELLO:** **HL 0160**

OPERATING DATA

Application fluid
Nominal capacity

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido trattato
Portata nominale

m³/h
l/min
SCFM

AIR / ARIA

160
2667
94

Pressure rate

Pressione nominale

bar

7

Inlet air temp.

Temp. aria ingresso

°C

35

Pressure dew point*

Dew point in pressione*

°C

- 40

Humidity inlet air

Umidità aria ingresso

% U.R.

100

Work/purge cycle

Ciclo lavoro/purga

min/min

5 / 5

Regen. air cons.

Consumo aria di purga

% Nom. F.R.

7 / 15

Setting cycle

Regolazione ciclo

on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

Max work. press.

Press. massima di esercizio

bar

10

Max work. temp.

Temp. massima di esercizio

°C

50

Max amb. temp.

Temp. massima ambiente

°C

50

GENERAL DATA

Air fittings

Attacchi aria

Rp

1"

Power supply

Alimentazione

V/Ph/Hz

230/1/50

Total power cons.

Assorb. elettrico max

W

50

Dessicant medium

Materiale essiccante

Alumina / Allumina

El. protection

Protezione

IP 42

Weight

Peso

Kg

160

Height

Altezza

mm

A

1350

Lenght

Larghezza

mm

B

550

Width

Profondità

mm

C

500

Inlet height

Altezza ingresso

mm

H1

350

Outlet height

Altezza uscita

mm

H2

1150

Inlet horiz. position

Posizione orizz. ingresso

mm

X1

210

Outlet horiz. position

Posizione orizz. uscita

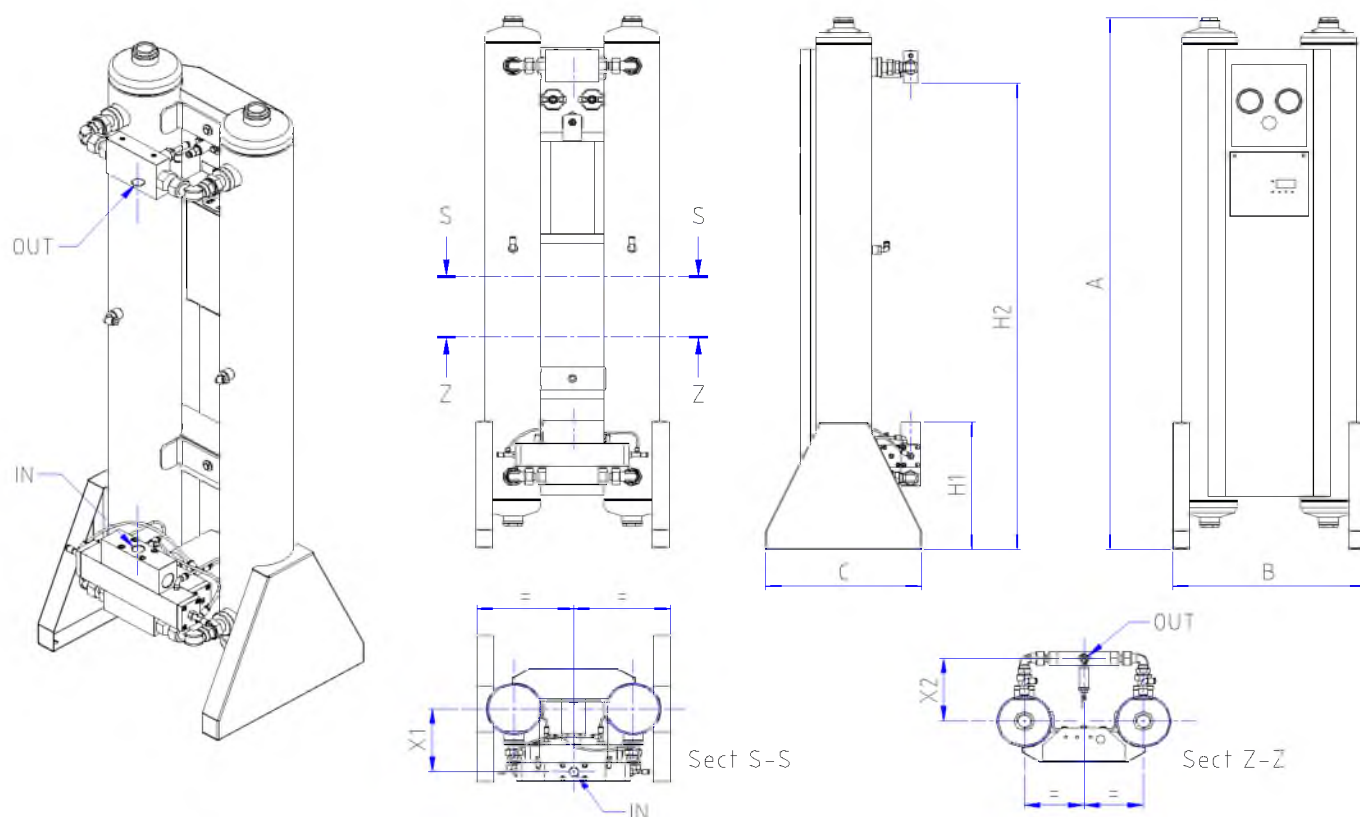
mm

X2

210

* @ rating conditions / Condizioni nominali

Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO CON RIGENERAZIONE A FREDDO HEAT LESS REGENERATION ADSORPTION AIR DRYER

MODEL: **MODELLO:** **HL 0200**

OPERATING DATA

Application fluid
Nominal capacity

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Fluido trattato
Portata nominale

m³/h
l/min
SCFM

AIR / ARIA

200
3333
118

Pressure rate

Pressione nominale

bar

7

Inlet air temp.

Temp. aria ingresso

°C

35

Pressure dew point*

Dew point in pressione*

°C

- 40

Humidity inlet air

Umidità aria ingresso

% U.R.

100

Work/purge cycle

Ciclo lavoro/purga

min/min

5 / 5

Regen. air cons.

Consumo aria di purga

% Nom. F.R.

7 / 15

Setting cycle

Regolazione ciclo

on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

Max work. press.

Press. massima di esercizio

bar

10

Max work. temp.

Temp. massima di esercizio

°C

50

Max amb. temp.

Temp. massima ambiente

°C

50

GENERAL DATA

Air littings

Attacchi aria

Rp

1"

Power supply

Alimentazione

V/Ph/Hz

230/1/50

Total power cons.

Assorb. elettrico max

W

50

Dessicant medium

Materiale essiccante

Alumina / Allumina

El. protection

Protezione

IP 42

Weight

Peso

Kg

200

Height

Altezza

mm

A

1650

Lenght

Larghezza

mm

B

550

Width

Profondità

mm

C

500

Inlet height

Altezza ingresso

mm

H1

350

Outlet height

Altezza uscita

mm

H2

1450

Inlet horiz. position

Posizione orizz. ingresso

mm

X1

210

Outlet horiz. position

Posizione orizz. uscita

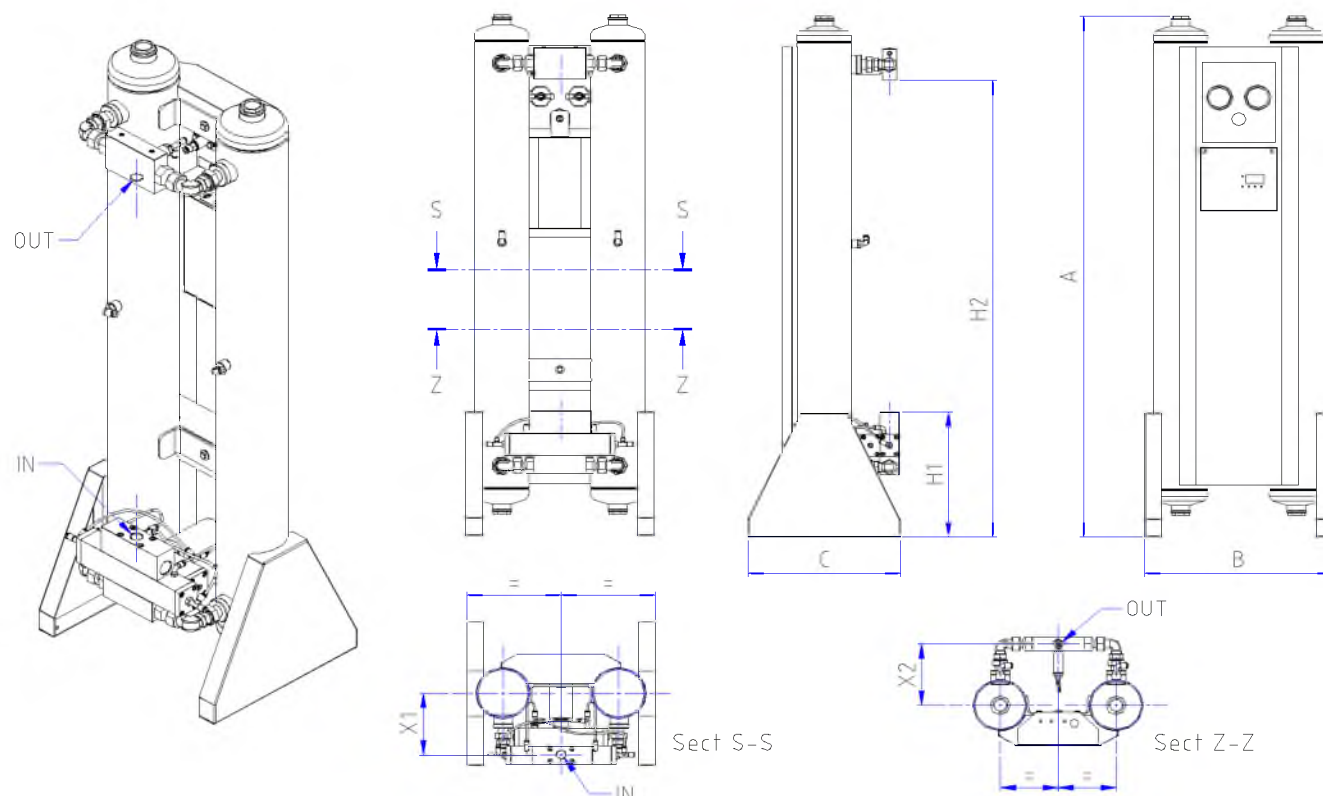
mm

X2

210

* @ rating conditions / Condizioni nominali

Performances & specifications / Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%





SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

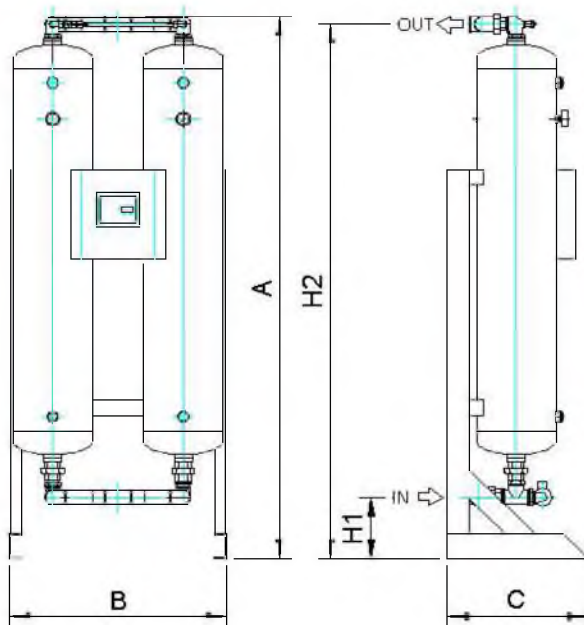
ST 08U.0400AG.0.0

Rev. 00

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO

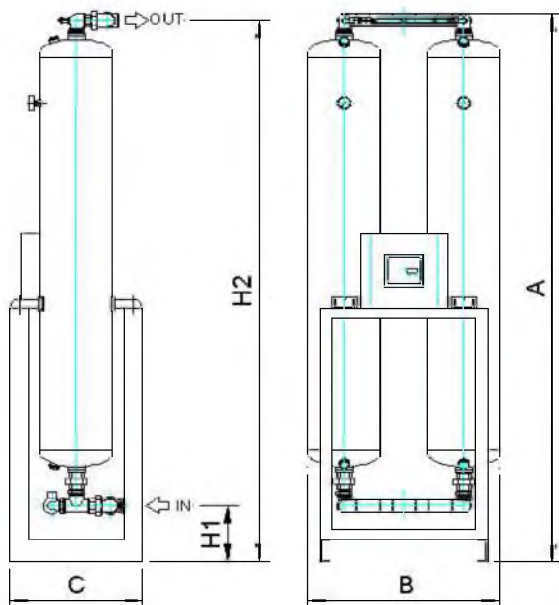
ADSORPTION AIR DRYER

MODEL	MODELLO	HL 0400	
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION	
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO	
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
<i>APPLICATION FLUID</i>	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
<i>NOMINAL CAPACITY</i>	PORTATA NOMINALE	400	Nm3/h
		6667	NI/min
		235	SCFM
<i>PRESSURE RATE</i>	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
<i>INLET AIR TEMP. RATE</i>	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C
<i>PRESSURE DEW POINT</i>	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C
<i>HUMIDITY INLET AIR</i>	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.
<i>PRESSURE DROP</i>	PERDITA DI CARICO	0,2	bar
<i>WORK/PURGE CYCLE</i>	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min
<i>REGEN. AIR CONS.</i>	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.
<i>SETTING CYCLE</i>	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
<i>MAX. WORK. PRESS.</i>	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
<i>MAX. WORK. TEMP</i>	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C
<i>MAX. AMB. TEMP.</i>	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
<i>AIR FITTINGS</i>	ATTACCHI ARIA	1-1/2"	ISO 7/1
<i>POWER SUPPLY</i>	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50-60	V/Ph/Hz
<i>TOTAL POWER CONS</i>	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W
<i>DESSICANT MEDIUM</i>	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina	
<i>EL. PROTECTION</i>	PROTEZIONE	IP 42	
<i>WEIGHT</i>	PESO	325	Kg.
<i>HEIGHT</i>	ALTEZZA	A	2160
<i>LENGHT</i>	LARGHEZZA	B	825
<i>WIDTH</i>	PROFONDITA'	C	530
<i>INLET HEIGHT</i>	ALTEZZA INGRESSO	H1	240
<i>OUTLET HEIGHT</i>	ALTEZZA USCITA	H2	2130



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO **ADSORPTION AIR DRYER**

MODEL	MODELLO	HL 0480	
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION	
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO	
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
APPLICATION FLUID	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
NOMINAL CAPACITY	PORTATA NOMINALE	480	Nm ³ /h
		8000	NI/min
		283	SCFM
PRESSURE RATE	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
INLET AIR TEMP. RATE	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C
PRESSURE DEW POINT	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C
HUMIDITY INLET AIR	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.
PRESSURE DROP	PERDITA DI CARICO	0,23	bar
WORK/PURGE CYCLE	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min
REGEN. AIR CONS.	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.
SETTING CYCLE	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
MAX. WORK. PRESS.	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
MAX. WORK. TEMP	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C
MAX. AMB. TEMP.	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
AIR FITTINGS	ATTACCHI ARIA	1-1/2"	ISO 7/1
POWER SUPPLY	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50	V/Ph/Hz
TOTAL POWER CONS	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W
DESSICANT MEDIUM	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina	
EL. PROTECTION	PROTEZIONE	IP 42	
WEIGHT	PESO	465	Kg.
HEIGHT	ALTEZZA	A	mm
LENGHT	LARGHEZZA	B	mm
WIDTH	PROFONDITA'	C	mm
INLET HEIGHT	ALTEZZA INGRESSO	H1	mm
OUTLET HEIGHT	ALTEZZA USCITA	H2	mm





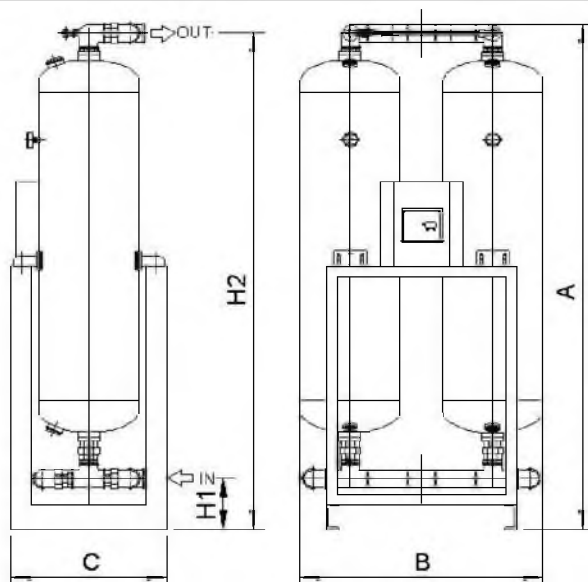
SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.0750AG.0

Rev. 00 Pag. 1/1

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

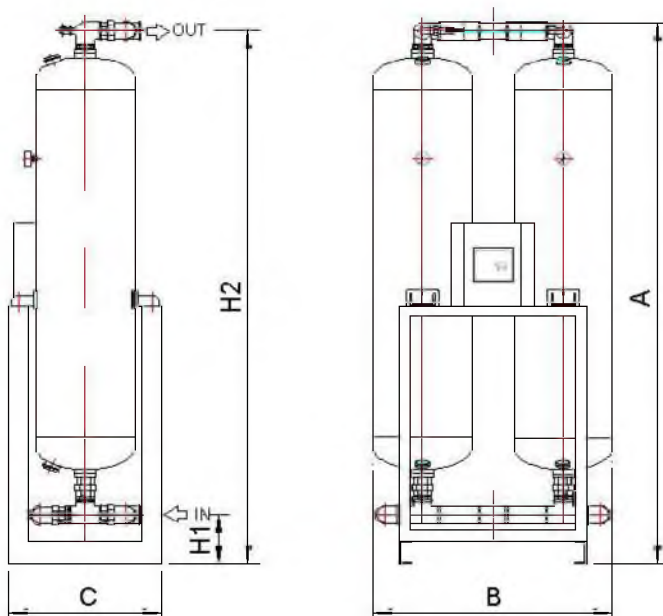
MODEL	MODELLO	HL 0750-NEW	
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION	
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO	
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
APPLICATION FLUID	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
NOMINAL CAPACITY	PORTATA NOMINALE	750	Nm ³ /h
		12500	NI/min
		441	SCFM
PRESSURE RATE	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
INLET AIR TEMP. RATE	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C
PRESSURE DEW POINT	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C
HUMIDITY INLET AIR	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.
PRESSURE DROP	PERDITA DI CARICO	0,19	bar
WORK/PURGE CYCLE	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min
REGEN. AIR CONS.	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.
SETTING CYCLE	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
MAX. WORK. PRESS.	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
MAX. WORK. TEMP	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C
MAX. AMB. TEMP.	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
AIR FITTINGS	ATTACCHI ARIA	2"	ISO 7/1
POWER SUPPLY	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50	V/Ph/Hz
TOTAL POWER CONS	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W
DESSICANT MEDIUM	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina	
EL. PROTECTION	PROTEZIONE	IP 42	
WEIGHT	PESO	630	Kg.
HEIGHT	ALTEZZA	A	mm
LENGHT	LARGHEZZA	B	mm
WIDTH	PROFONDITA'	C	mm
INLET HEIGHT	ALTEZZA INGRESSO	H1	mm
OUTLET HEIGHT	ALTEZZA USCITA	H2	mm



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO

ADSORPTION AIR DRYER

MODEL	MODELLO	HL 0900-NEW	
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION	
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO	
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
APPLICATION FLUID	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
NOMINAL CAPACITY	PORTATA NOMINALE	900	Nm ³ /h
		15000	NI/min
		530	SCFM
PRESSURE RATE	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
INLET AIR TEMP. RATE	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C
PRESSURE DEW POINT	DEW POINT IN PRESSIONE	-40	°C
HUMIDITY INLET AIR	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.
PRESSURE DROP	PERDITA DI CARICO	0,25	bar
WORK/PURGE CYCLE	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min
REGEN. AIR CONS.	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.
SETTING CYCLE	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
MAX. WORK. PRESS.	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
MAX. WORK. TEMP	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C
MAX. AMB. TEMP.	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
AIR FITTINGS	ATTACCHI ARIA	2"	ISO 7/1
POWER SUPPLY	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50	V/Ph/Hz
TOTAL POWER CONS	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W
DESSICANT MEDIUM	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina	
EL. PROTECTION	PROTEZIONE	IP 42	
WEIGHT	PESO	700	Kg.
HEIGHT	ALTEZZA	A	mm
LENGHT	LARGHEZZA	B	mm
WIDTH	PROFONDITA'	C	mm
INLET HEIGHT	ALTEZZA INGRESSO	H1	mm
OUTLET HEIGHT	ALTEZZA USCITA	H2	mm



ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

MODEL TYPE TIPO

MODELLO

HL 1500-NEW
HEAT-LESS REGENERATION
RIGENERAZIONE A FREDDO

OPERATING DATA

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

APPLICATION FLUID

FLUIDO TRATTATO

AIR / ARIA

NOMINAL CAPACITY

PORTATA NOMINALE

1500

Nm³/h

25000

NI/min

883

SCFM

PRESSURE RATE

PRESSIONE NOMINALE

7

bar

INLET AIR TEMP. RATE

TEMP. NOMINALE ARIA ING.

35

°C

PRESSURE DEW POINT

DEW POINT IN PRESSIONE

-40

°C

HUMIDITY INLET AIR

UMIDITA' ARIA INGRESSO

100

% U.R.

PRESSURE DROP

PERDITA DI CARICO

0,3

bar

WORK/PURGE CYCLE

CICLO LAVORO/PURGA

5 / 5

min/min

REGEN. AIR CONS.

CONSUMO ARIA DI PURGA

7 / 15

% Nom.F.R.

SETTING CYCLE

REGOLAZIONE CICLO

on 4 step / a 4 stadi

OPERATING LIMITS

LIMITI DI ESERCIZIO

MAX. WORK. PRESS.

PRESS. MASSIMA ESERCIZIO

10

bar

MAX. WORK. TEMP

TEMP. MASSIMA ESERCIZIO

50

°C

MAX. AMB. TEMP.

TEMP. MASSIMA AMBIENTE

50

°C

GENERAL DATA

CARATTERISTICHE

AIR FITTINGS

ATTACCHI ARIA

2-1/2"
ISO 7/1
POWER SUPPLY

ALIMENTAZIONE

220-240 / 1 / 50

V/Ph/Hz

TOTAL POWER CONS

ASSORB. ELETTRICO MAX.

50

W

DESSICANT MEDIUM

MATERIALE ESSICCANTE

Alumina / Allumina

EL. PROTECTION

PROTEZIONE

IP 42

WEIGHT

PESO

1100

Kg.

HEIGHT

ALTEZZA

A

2790

mm

LENGHT

LARGHEZZA

B

1220

mm

WIDTH

PROFONDITA'

C

710

mm

INLET HEIGHT

ALTEZZA INGRESSO

H1

216

mm

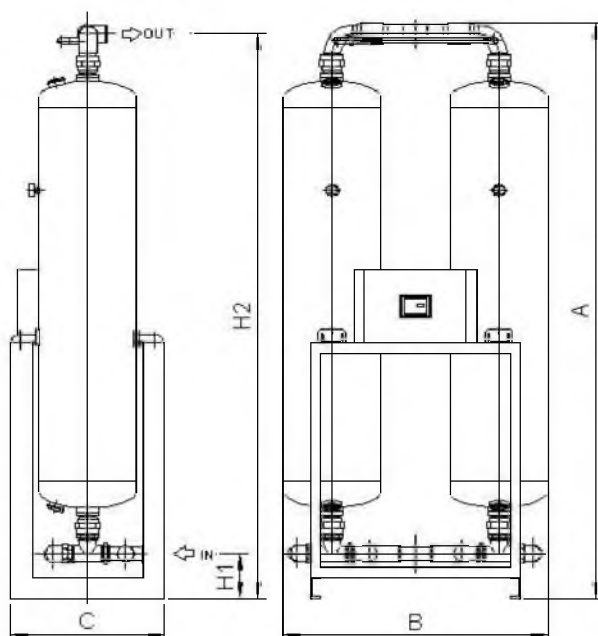
OUTLET HEIGHT

ALTEZZA USCITA

H2

2740

mm





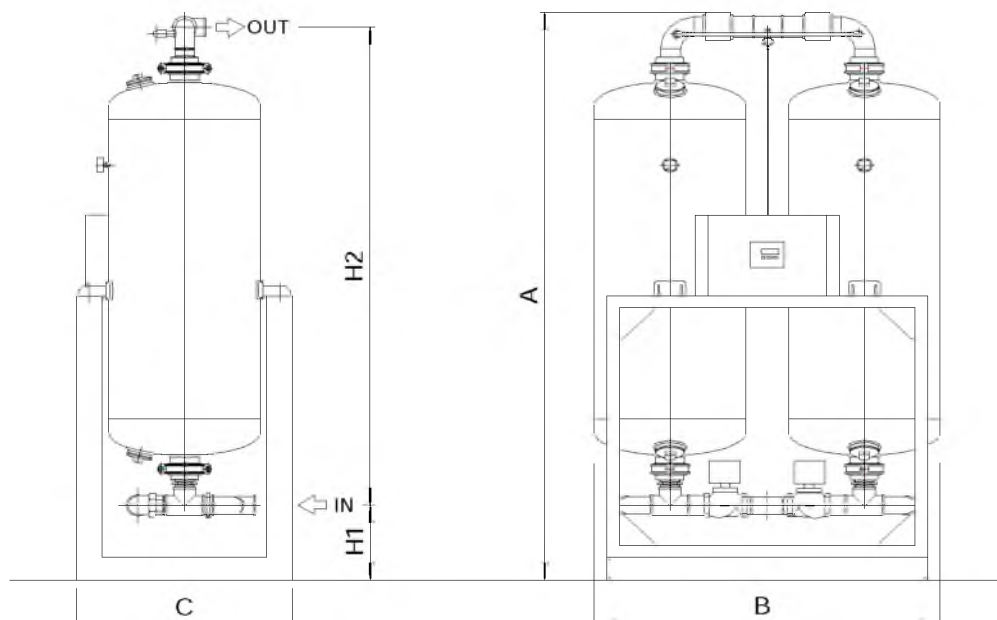
SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

ST 08U.2000AG.0

Rev. 00 Pag. 1/1

ESSICCATORE AD ADSORBIMENTO ADSORPTION AIR DRYER

MODEL	MODELLO	HL 2000	
TYPE		HEAT-LESS REGENERATION	
TIPO		RIGENERAZIONE A FREDDO	
OPERATING DATA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO		
APPLICATION FLUID	FLUIDO TRATTATO	AIR / ARIA	
NOMINAL CAPACITY	PORTATA NOMINALE	2000	Nm3/h
		33333	NI/min
		1176	SCFM
PRESSURE RATE	PRESSIONE NOMINALE	7	bar
INLET AIR TEMP. RATE	TEMP. NOMINALE ARIA ING.	35	°C
PRESSURE DEW POINT	DEW POINT IN PRESSIONE	-20 / -40	°C
HUMIDITY INLET AIR	UMIDITA' ARIA INGRESSO	100	% U.R.
PRESSURE DROP	PERDITA DI CARICO	0,35	bar
WORK/PURGE CYCLE	CICLO LAVORO/PURGA	5 / 5	min/min
REGEN. AIR CONS.	CONSUMO ARIA DI PURGA	7 / 15	% Nom.F.R.
SETTING CYCLE	REGOLAZIONE CICLO	on 4 step / a 4 stadi	
OPERATING LIMITS	LIMITI DI ESERCIZIO		
MAX. WORK. PRESS.	PRESS. MASSIMA ESERCIZIO	10	bar
MAX. WORK. TEMP	TEMP. MASSIMA ESERCIZIO	50	°C
MAX. AMB. TEMP.	TEMP. MASSIMA AMBIENTE	50	°C
GENERAL DATA	CARATTERISTICHE		
AIR FITTINGS	ATTACCHI ARIA	2-1/2"	ISO 7/1
POWER SUPPLY	ALIMENTAZIONE	220-240 / 1 / 50	V/Ph/Hz
TOTAL POWER CONS	ASSORB. ELETTRICO MAX.	50	W
DESSICANT MEDIUM	MATERIALE ESSICCANTE	Alumina / Allumina	
EL. PROTECTION	PROTEZIONE	IP 42	
WEIGHT	PESO	1250	Kg.
HEIGHT	ALTEZZA	A	2470
LENGHT	LARGHEZZA	B	1370
WIDTH	PROFONDITA'	C	853
INLET HEIGHT	ALTEZZA INGRESSO	H1	320
OUTLET HEIGHT	ALTEZZA USCITA	H2	2085



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93