



✓ Control panel with LCD

✓ For 1 motor

✓ Cosφ control

- Power supply 1~50/60 Hz 230V ±10% (DRYTEK-Mono);
- Power supply 3~50/60 Hz 400V ±10% (DRYTEK-Tri);
- Normally open contact for start;
- Additional normally open contact for enabling of start;
- Pushbuttons for selecting operation and set up;
- Green led indicating motor running;
- Displaying of: volt, ampere, motor COS Ø and alarms;
- Motor's control on 2 phases;
- Protection from:
 - Motor overcurrent (adjustable)
 - Phase failure/loss
 - Min/max voltage
 - Min/max current
- Adjustable COS Ø for dry running protection;
- Auto-restore from protection with 4 independently settable times from 0÷250 minutes;
- Auxiliaries and motor protection fuses;
- Main switch interlocking door;
- Running capacitor can be added (optional);
- Enclosure in ABS, IP55;
- Ambient temperature: -5/+40 °C;
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).

✓ Quadro elettrico con display

✓ Per 1 motore

✓ Controllo del cosφ

- Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10% (DRYTEK-Mono);
- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10% (DRYTEK-Tri);
- Contatto normalmente aperto per comando di avviamento;
- Contatto aggiuntivo normalmente aperto per abilitazione avviamento;
- Pulsantiera per selezione funzionamento e programmazione;
- Led verde di motore attivo;
- Display per visualizzazione: Volt, Ampere, COS Ø motore e allarmi;
- Controllo motore su 2 fasi;
- Protezione per:
 - Sovracorrente motore (regolabile)
 - Sequenza/mancanza fase
 - Min/max tensione
 - Min/max corrente
- COS Ø per marcia a secco regolabile;
- Ripristino automatico da marcia a secco con 4 tempi programmabili separatamente da 0÷250 minuti;
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Possibilità di inserimento condensatore di marcia (optional);
- Box in ABS, IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).



✓ Tablero eléctrico con pantalla LCD

✓ Para 1 motor

✓ Con control de cosφ

- Alimentación monofásica 50 Hz, 220 Volt (DRYTEK-Mono)
- Alimentación trifásica 50 Hz, 380 Volt (DRYTEK-Tri)
- Contacto normalmente abierto para partida
- Contacto adicional normalmente abierto para permiso de partida
- Botones en panel para selección de operación y programación
- Led verde para indicación de motor en operación
- Display de visualización: Volt, Ampere, Factor de potencia y alarmas
- Control de motor en 2 fases
- Protección de sobrecarga ajustable
- Protección de secuencia y caída de fase
- Protección de voltaje máximo / mínimo
- Protección de corriente máxima / mínima
- Cosφ ajustable para protección de funcionamiento en seco
- Recuperación automática de funcionamiento en seco con 4 tiempos ajustables entre 0 y 250 minutos
- Fusibles de protección para auxiliares y motor
- Salida para alarma (carga resistiva com-na-nc)
- Interruptor general con bloqueo de puerta
- Posibilidad de instalar condensador de marcha en su interior (opcional)
- Caja en material ABS, protección IP55
- Temperatura ambiente -5/+40°C
- Humedad relativa 50% a 40°C (no condensada)

MODELS

COD.	MOD.	POTENZA POWER / POTENCIA			CORRENTE CURRENT / CORRIENTE					
		V~	KW	HP	AMPERE	H	L	W		
01.001	DRYTEK-Mono	230	0.37÷2.2	0.5÷3	16	340	240	170	1,5	
01.002	DRYTEK-Tri/3.7	400	0.55 ÷ 3.7	0.75 ÷ 5.5	8	340	240	170	2	
01.003	DRYTEK-Tri/5.5	400	0.55 ÷ 5.5	0.75 ÷ 7.5	11	340	240	170	2	
01.004	DRYTEK-Tri/7.5	400	0.55 ÷ 7.5	0.75 ÷ 10	15	340	240	170	2,5	
01.005	DRYTEK-Tri/11	400	7.5 ÷ 11	10 ÷ 15	24	340	240	170	3	
01.006	DRYTEK-Tri/15	400	7.5 ÷ 15	10 ÷ 20	30	340	240	170	3,5	

OPTIONAL

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE - FEATURES - CARACTERÍSTICAS
98.006	RL-C	Relè di livello per sonde unipolari cablato / Relay for level control probes, wired / Relais pour pour sondes de niveau, câblé
98.007	K3SL	Kit 3 sonde di livello cablato / No. 3 level probes for dry running protection, wired / Kit 3 sondes de niveau câblé
98.019	CSF 380-C	Controllo sequenza e mancanza fasi, cablato / Wired phase failure/sequence relay / Contrôle de séquence et manque phases câblé
98.029	DT-C	Orologio giornaliero a cavalieri cablato / Wired daily timer with switch-riders / Compte heures journalier câblé
98.030	WT-C	Orologio settimanale digitale cablato / Wired weekly digital timer / Compte heures hebdomadaire digitale câblé
98.033	CI24V-C	Comando in 24Vac per attivazione/spengimento utenza da centralina di irrigazione / Wired 24Vac control for switching on/off the motor from irrigation system input / Contrôle en 24Vac pour activation/extinction du moteur dans command de système d'irrigation
98.023	CM20mF-C	Condensatore di marcia 20mF cablato / Wired 20mF capacitor / Condensateur câblé 20mF
98.024	CM30mF-C	Condensatore di marcia 30mF cablato / Wired 30mF capacitor / Condensateur câblé 30mF
98.025	CM40mF-C	Condensatore di marcia 40mF cablato / Wired 40mF capacitor / Condensateur câblé 40mF
98.026	CM50mF-C	Condensatore di marcia 50mF cablato / Wired 50mF capacitor / Condensateur câblé 50mF
98.027	CM70mF-C	Condensatore di marcia 70mF cablato / Wired 70mF capacitor / Condensateur câblé 70mF

NOTE:

Per esecuzioni diverse contattare il nostro servizio tecnico/commerciale | Please contact our technical/sales department for different implementations | Pour réalisations différentes contactez SVP notre bureau technique/des ventes.

Alcune combinazioni optional possono richiedere il cambio box | The addition of more optional may require to change the enclosure | L'ajout d'accessoires en option peut demander le changement du armoire.